SAMSUNG

Samsung SMART CAMERA

V teh navodilih za uporabo so podrobni napotki za uporabo fotoaparata. Podrobno preberite ta navodila za uporabo.

Navodila za uporabo

EX2F

Kliknite temo

- Osnovno reševanje težav
- Hitro kazalo
- Vsebina
- Osnovne funkcije
- Napredne funkcije
- Možnosti fotografiranja
- Predvajanje/Urejanje
- Brezžično omrežje
- Nastavitve
- Dodatki
- Kazalo

Zdravstvene in varnostne informacije

Da bi preprečili nevarne situacije in zagotovili najboljše delovanje fotoaparata, morate vedno upoštevati ta opozorila in namige za uporabo.

Opozorilo — primeri, v katerih lahko poškodujete sebe ali druge

Fotoaparata ne smete razstavljati ali popravljati sami.

V nasprotnem primeru lahko povzročite električni udar ali poškodujete fotoaparat.

Digitalnega fotoaparata ne smete uporabljati v bližini vnetljivih ali eksplozivnih plinov ter tekočin.

V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali eksplozije.

Vnetljivih sredstev ne smete vstavljati v fotoaparat. Prav tako ne smete hraniti takšna sredstva v bližini fotoaparata.

V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali električnega udara.

Ne uporabljajte fotoaparata z mokrimi rokami.

V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara.

Preprečite poškodbe vida oseb, ki jih fotografirate.

Bliskavice ne uporabljajte blizu (manj kot 1 m) ljudi in živali. Če uporabite bliskavico preblizu oči, lahko začasno ali trajno poškodujete vid.

Fotoaparat hranite izven dosega otrok in živali.

Fotoaparat in vse dodatke hranite zunaj dosega otrok in živali. Če pogoltnejo majhne dele, lahko pride do zadušitve ali drugih resnih poškodb. Premikajoči se deli in dodatki lahko povzročijo tudi fizične poškodbe.

Fotoaparata ne smete dalj časa izpostavljati neposredni sončni svetlobi ali visokim temperaturam.

Daljša izpostavljenost sončni svetlobi ali ekstremnim temperaturam lahko povzroči trajne poškodbe notranjih komponent fotoaparata.

Fotoaparata ali polnilnika ne pokrivajte z odejami ali oblačili.

Fotoaparat se lahko pregreje, kar pa lahko poškoduje fotoaparat ali povzroči požar.

Med nevihto ne držite v roki napajalnega kabla oz. se ne približujte polnilcu.

V nasprotnem primeru lahko pride do elektrošoka.

Če pride tekočina ali tuj predmet v vaš fotoaparat, takoj izklopite vse vire energije, kot sta baterija ali polnilnik, in se nato obrnite na Samsungov servisni center.

Ravnajte v skladu z vsemi predpisi, ki omejujejo uporabo fotoaparata v določenem območju.

- Preprečite motnje drugih elektronskih naprav.
- Kadar potujete z letalom, izklopite fotoaparat. Fotoaparat lahko povzroči motnje elektronske opreme letala. Upoštevajte vse predpise letalskih družb in po navodilih letalskega osebja izklopite fotoaparat.
- Izklopite fotoaparat v bližini medicinske opreme. Fotoaparat lahko povzroči motnje medicinske opreme v bolnišnicah ali zdravstvenih ustanovah. Upoštevajte vse predpise, objavljena opozorila in navodila zdravstvenega osebja.

Preprečite motnje s srčnimi spodbujevalniki.

Po priporočilih proizvajalca in neodvisne raziskovalne skupine Wireless Technology Research fotoaparata ne zadržujte na razdalji manj kot 15 cm od srčnih spodbujevalnikov, če želite preprečiti morebitne motnje v delovanju naprav. Če iz kakršnega koli razloga sumite, da bi lahko fotoaparat povzročal motnje delovanja srčnih spodbujevalnikov ali drugih zdravstvenih pripomočkov, ga takoj izklopite in se za napotke obrnite na proizvajalca srčnega spodbujevalnika ali zdravstvenega pripomočka.

Previdno – primeri, v katerih lahko poškodujete fotoaparat ali drugo opremo

Če fotoaparata ne nameravate uporabljati dalj časa, odstranite baterije.
Vstavljene baterije lahko začnejo puščati ali sčasoma korodirajo in povzročijo resne okvare fotoaparata.

Uporabljajte le originalne litij-ionske zamenljive baterije, ki jih je priporočil proizvajalec. Baterije ne smete poškodovati ali pregreti.
V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali telesnih poškodb.

Uporabljajte le baterije in polnilnike, ki jih je odobril Samsung.
- Uporaba nepooblaščenih baterij, polnilnikov, kablov ali pripomočkov lahko povzroči eksplozijo baterije, poškodbe vašega fotoaparata ali celo telesne poškodbe.
- Samsung ne odgovarja za poškodbe fotoaparata ali telesne poškodbe, ki jih lahko povzroči uporaba nepooblaščenih baterij, polnilcev, kablov ali pripomočkov.

Baterije ne smete uporabljati za nenamensko uporabo.
V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali elektrošoka.

Bliskavice se ne smete dotikati ob sprožitvi.
Bliskavica je ob sprožitvi zelo vroča in lahko povzroči opekline na vaši koži.

Kadar uporabljate polnilnik, izklopite fotoaparat, preden odklopite napajanje s polnilnika.
Če tega ne storite, lahko pride do požara ali elektrošoka.

Ko ne uporabljate polnilnika, ga odklopite iz vira napajanja.
Če tega ne storite, lahko pride do požara ali elektrošoka.

Kadar polnite baterijo, ne uporabljajte poškodovanega napajalnega kabla ali vtiča oz. razmajane vtičnice.
V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali elektrošoka.

Polnilnik ne sme priti v stik s poloma +/- na bateriji.
Lahko pride do požara ali elektrošoka.

Fotoaparata ne izpostavljajte padcem ali močnim udarcem.
S tem lahko poškodujete zaslon ali zunanje oz. notranje komponente.

Kadar povezujete kable ali vmesnike ter vstavljate baterije in pomnilniške kartice, bodi zelo previdni.

Če povezujete priključke na silo, nepravilno povezujete kable ali neustrezno vstavljate baterije ter pomnilniške kartice, lahko poškodujete vrata, priključke in dodatke.

Kartice z magnetnimi trakovi hranite stran od fotoaparata.

Podatki na kartici so lahko poškodovani ali izbrisani.

Nikoli ne uporabljajte poškodovanega polnilnika, baterije ali pomnilniške kartice.

To lahko povzroči elektrošok, okvaro fotoaparata ali požar.

Fotoaparata ne postavljajte v območja magnetnih polj ali njihovo bližino.

S tem lahko poškodujete fotoaparata.

Fotoaparata ne uporabljajte, če je zaslon poškodovan.

Če je steklo ali akrilni deli poškodovani, obiščite servisni center Samsung Electronics, kjer vam bodo popravili fotoaparat.

Pred uporabo preverite, ali fotoaparat deluje pravilno.

Proizvajalec ne odgovarja za izgubo podatkov ali škodo, ki je posledica okvare fotoaparata ali neustrezne uporabe.

Manjši vtikač USB kabla vključite v fotoaparat.

Če je kabel obrnjen, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ne odgovarja za izgubo podatkov.

Preprečite motnje drugih elektronskih naprav.

Fotoaparat oddaja radiofrekvenčne signale (RF), ki lahko povzročijo motnje nezaščitene ali neustrezno zaščitene elektronske opreme, kot so srčni spodbujevalniki, slušni pripomočki, medicinske naprave in ostale elektronske naprave doma ali v vozilih. V zvezi z motnjami elektronskih naprav se obrnite na proizvajalca teh naprav. Če želite preprečiti neželene motnje, uporabljajte le naprave in pripomočke, ki jih je odobril Samsung.

Fotoaparat uporabljajte v navadnem položaju.

Ne dotikajte se notranje antene na fotoaparatu.

Prenos podatkov in odgovornosti

- Prenešeni podatki so lahko prek brezžičnega krajevnega omrežja ali povezave Bluetooth vidni ostalim ljudem, zato ne prenašajte zasebnih podatkov na javnih mestih ali prek odprtih omrežij.
- Proizvajalec fotoaparata ne odgovarja za prenose podatkov, ki predstavljajo morebitno kršenje zakonov o avtorskih pravicah, blagovnih znamkah, zaščiti intelektualne lastnine ali javnem redu.

Podatki o avtorskih pravicah

- Microsoft Windows in logotip Windows sta zaščiteni blagovni znamki družbe Microsoft Corporation.
- Mac je zaščitena blagovna znamka družbe Apple Corporation.
- microSD™, microSDHC™ in microSDXC™ so zaščitene blagovne znamke družbe SD Association.
- HDMI, logotip HDMI in termin "High-Definition Multimedia Interface" so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe HDMI Licensing LLC.

- Wi-Fi®, logotip Wi-Fi CERTIFIED ter logotip Wi-Fi so registrirane blagovne znamke družbe Wi-Fi Alliance.
- Blagovne znamke in blagovna imena, uporabljena v teh navodilih, so last njihovih lastnikov.

- Tehnični podatki fotoaparata ali vsebina teh navodil za uporabo se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila zaradi nadgradnje funkcij fotoaparata.
- Priporočamo uporabo vašega fotoaparata v tisti državi, v kateri ste ga kupili.
- Fotoaparat uporabljajte odgovorno in upoštevajte vse zakone in predpise, ki zadevajo njegovo uporabo.
- Nobenega dela teh navodil ne smete ponovno uporabljati ali oddajati brez predhodnega dovoljenja.

Osnutek priročnika za uporabo

Osnovne funkcije 14

Seznanite se z deli in ikonami fotoaparata ter z osnovnimi funkcijami fotografiranja.

Napredne funkcije 40

Naučite se posneti fotografijo in video posnetek tako, da izberete ustrezen način.

Možnosti fotografiranja 64

Naučite se nastaviti možnosti v načinu za fotografiranje.

Predvajanje/Urejanje 95

Naučite se predvajati in urejati fotografije ali video posnetke. Prav tako se naučite priklopiti fotoaparat na vaš računalnik, TV sprejemnik, HDTV sprejemnik ali na 3D TV sprejemnik.

Brezžično omrežje 126

Naučite se vzpostaviti povezavo z brezžičnimi krajevnimi omrežji ter uporabljati funkcije.

Nastavitve 148

Glejte možnosti za nastavitev vašega fotoaparata.

Dodatki 154

Pridobite informacije o tehničnih podatkih, sporočilih o napakah in vzdrževanju.

Indikatorji v teh navodilih

Način za fotografiranje	Indikator
Način Pametno samodejno	SMART
Način Program	P
Način s prednostjo zaslonke	A
Način s prednostjo zaklopa	S
Način Ročno	M
Način Čarobno	
Način Video posnetek	
Wi-Fi	Wi-Fi

Ikone načina fotografiranja

Te ikone se prikažejo v besedilo, kadar je v načinu na voljo funkcija. Glejte spodnji primer.
Opomba: način morda ne podpira funkcij za vse scene ali načine.

Primer:

Ročno prilagajanje osvetlitve (EV)
P A S
Fotografije so lahko presvetle ali pretemne, odvisno od jakosti svetlobe okolice. V takih primerih lahko prilagodite osvetlitev, da dobite boljšo fotografijo.
▲ Temneje (–)
▲ Nevtralno (0)
▲ Svetleje (+)

Na voljo v načinih Program, Aperture Priority (Prednost zaslonke), Shutter Priority (Prednost zaklopa) in Movie (Video posnetek)

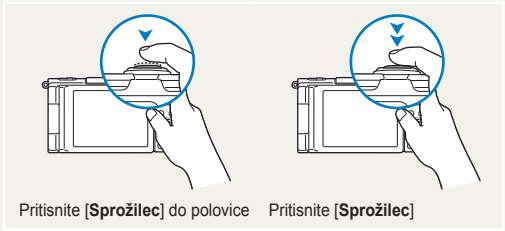
Ikone, uporabljene v teh navodilih

Ikona	Funkcija
	Dodatne informacije
	Varnostna opozorila in ukrepi
[ ]	Gumbi fotoaparata. [**Sprožilec**] na primer predstavlja gumb sprožilca.
( )	Številka strani, na kateri so sorodne informacije
→	Zaporedje možnosti ali menijev, ki jih morate izbrati v koraku; na primer: Izberite **Face Detection** (Zaznavanje obraza) → **Normal** (Običajno) (pomeni Izberite **Face Detection** (Zaznavanje obraza) in nato izberite **Normal** (Običajno)).
*	Opomba

Izrazi, uporabljeni v teh navodilih

Pritiskanje sprožilca

- Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice: pritisnite sprožilec do polovice
- Pritisnite [**Sprožilec**]: pritisnite sprožilec do konca



Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice Pritisnite [**Sprožilec**]

Osvetlitev (Svetlost)

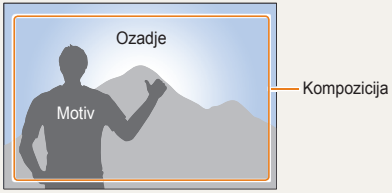
Osvetlitev določi količino svetlobe, ki vstopi v fotoaparat. Osvetlitev lahko spreminjate s hitrostjo sprožilca, vrednostjo zaslonke in občutljivostjo filma ISO. S spreminjanjem osvetlitve postanejo fotografije temnejše ali svetlejše.

▲ Običajna osvetlitev

▲ Prevelika osvetlitev (presvetlo)

Motiv, ozadje in kompozicija

- **Motiv**: glavni motiv na sliki, kot so oseba, žival ali tihožitje.
- **Ozadje**: predmeti okoli motiva.
- **Kompozicija**: kombinacija motiva in ozadja.



Osnovno reševanje težav

Naučite se reševati pogoste težave pri nastavljanju možnosti fotografiranja.

	Oči osebe so rdeče barve.	To povzroča odbijanje svetlobe bliskavice. • Bliskavico nastavite na **Red-eye** (Učinek rdečih oči) ali **Red-eye Fix** (Odstranjevanje učinka rdečih oči). (str. 68) • Če ste fotografijo že posneli, v meniju za urejanje izberite **Red-eye Fix** (Odstranjevanje učinka rdečih oči). (str. 109)
	Na fotografijah so madeži prahu.	Če so v zraku delci prahu, jih lahko posnamete na fotografijo, če uporabljate bliskavico. • Izklopite bliskavico oz. ne fotografirajte na prašnih mestih. • Nastavite občutljivost filma ISO. (str. 71)
	Fotografije so zamegljene.	Do tega lahko pride, če fotografirate ob slabih svetlobnih pogojih ali če nepravilno držite fotoaparat. Če želite zagotoviti izostritev motiva, uporabite funkcijo za stabilizacijo slike ali pritisnite [**Sprožilec**] do polovice. (str. 38)
	Fotografije so lahko zamegljene, če fotografirate ponoči.	Fotoaparat poskuša zajeti čim več svetlobe, zato podaljša čas osvetlitve. Zato je težko držati fotoaparat pri miru in pride lahko do tresenja fotoaparata. • Izberite **Scene** (Scena) → **Night** (Noč) v načinu . (str. 48) • Vklopite bliskavico. (str. 69) • Nastavite občutljivost filma ISO. (str. 71) • Če želite preprečiti tresenje fotoaparata, uporabite stojalo.
	Motivi so pretemni, ker so osvetljeni od zadaj.	Kadar je vir svetlobe za motivom ali je med svetlimi in temnimi območji visok kontrast, motiv na fotografiji izgleda zasenčen. • Izogibajte se fotografiranju nasproti soncu. • Izberite **Scene** (Scena) → **Backlight** (Osvetlitev ozadja) v načinu . (str. 48) • Nastavite možnost bliskavice na **Fill in** (Dosvetlitev). (str. 69) • Prilagodite osvetlitev. (str. 82) • Če je svetel motiv na sredini fotografije, nastavite možnost merjenja na **Spot** (Točkovno). (str. 84)

Hitro kazalo

Fotografiranje ljudi

- način > Scene (Scena) > Beauty Shot (Lepotni posnetek) ▶ 49
- način > Picture in Picture (Slika v sliki) ▶ 55
- Red-eye (Učinek rdečih oči)/Red-eye Fix (Odstranjevanje učinka rdečih oči) (za preprečevanje ali odstranjevanje rdečih oči) ▶ 68
- Face Detection (Zaznavanje obrazov) ▶ 77
- Self-Portrait (Avtoportret) ▶ 77

Fotografiranje ponoči ali v mraku

- način > Scene (Scena) > Night (Noč), Sunset (Sončni zahod), Dawn (Zora) ▶ 48
- Možnosti bliskavice (Možnosti bliskavice) ▶ 68
- Občutljivost filma ISO (Občutljivost filma ISO) (za nastavitev občutljivosti na svetlobo) ▶ 71

Fotografiranje gibanja

- S Način ▶ 46
- Način snemanja zaporednih posnetkov visoke hitrosti (Način snemanja zaporednih posnetkov visoke hitrosti) ▶ 87
- Precapture (Posnetek z presnemanjem) ▶ 88

Fotografiranje besedila, žuželk ali rož

- način > Scene (Scena) > Text (Besedilo) ▶ 48
- Macro (Makro) ▶ 72

Zajemanje panoramskih gibajočih fotografij

- način > Panorama > Action Panorama (Panoramski posnetek gibanja) ▶ 52

Prilagajanje osvetlitve (svetlost)

- način > HDR ▶ 57
- Občutljivost filma ISO (za prilagoditev občutljivosti na svetlobo) ▶ 71
- EV (za nastavitev osvetlitve) ▶ 82
- Metering (Merjenje) ▶ 84
- WB BKT ▶ 88
- AE BKT ▶ 88

Fotografiranje scen

- način > Scene (Scena) > Landscape (Pokrajina) ▶ 48
- način > Panorama ▶ 50

Zajemanje 3D fotografij

- način > Scene (Scena) > 3D Photo (3D fotografija) ▶ 50
- način > Panorama > 3D Panorama ▶ 50

Zmanjševanje tresenja fotoaparata

- Image Stabilization (Stabilizacija slike) ▶ 37

Dodajanje učinkov fotografijam

- Način > Magic Frame (Čarobni okvir) ▶ 53
- način > Split Shot (Ločen posnetek) ▶ 54
- način > Artistic Brush (Umetniški čopič) ▶ 56
- Način Smart Filter (Pametni filter) ▶ 90
- Image Adjust (Prilagoditev slike) (za prilagoditev Contrast (Kontrast), Sharpness (Ostrina) ali Saturation (Nasičenost)) ▶ 93

- Ogled datotek po kategorijah v pametnem albumu ▶ 99
- Ogled datotek v sličicah ▶ 100
- Brisanje vseh datotek na pomnilniški kartici ▶ 101
- Ogled datotek v obliki diaprojekcije ▶ 104
- Ogled datotek na TV sprejemniku, HDTV sprejemniku ali 3D TV sprejemniku ▶ 112
- Povezovanje fotoaparata z računalnikom ▶ 115
- Uporaba spletnih strani za skupno rabo fotografij in video posnetkov ▶ 135
- Pošiljanje fotografij ali video posnetkov prek elektronske pošte ▶ 139
- Prilagajanje zvoka in glasnosti ▶ 150
- Prilagajanje svetlosti zaslona ▶ 150
- Spreminjanje jezika ▶ 150
- Nastavitev datuma in ure ▶ 151
- Preden se obrnete na servisni center ▶ 170

Vsebina

Osnovne funkcije 14
- **Vsebina paketa** 15
- **Deli fotoaparata** 16
  - Uporaba gumba za pametno povezavo 19
  - Uporaba zaslona 20
  - Nameščanje paščka 20
  - Nameščanje pokrova objektiva 21
- **Vstavljanje baterije in pomnilniške kartice** 22
- **Polnjenje baterije in vklop fotoaparata** 23
  - Polnjenje baterije 23
  - Vklop fotoaparata 23
- **Prve nastavitve** 24
- **Pomen ikon** 26
- **Uporaba zaslona za način** 27
  - Izbira zaslona z načini 27
  - Ikone na zaslonu načina 27
- **Izbiranje možnosti ali menijev** 29
  - Uporaba [MENU] 29
  - Uporaba [Fn] 31
- **Nastavljanje zaslona in zvoka** 32
  - Nastavitev vrste zaslona 32
  - Nastavitev zvoka 33
- **Snemanje fotografij** 34
  - Povečevanje 35
  - Zmanjševanje tresenja fotoaparata 37
- **Namigi za jasne fotografije** 38

Napredne funkcije 40
- **Uporaba pametnega samodejnega načina** 41
- **Uporaba načina Program** 43
- **Uporaba načina s prednostjo zaslonke in prednostjo zaklopa ter ročnega načina** 44
  - Uporaba načinas s prednostjo zaslonke 45
  - Uporaba načina s prednostjo zaklopa 46
  - Uporaba načina Ročno 47
- **Uporaba načina Čarobno plus** 48
  - Uporaba scenskega načina 48
  - Uporaba načina lepotnega posnetka 49
  - Uporaba načina 3D fotografija 50
  - Uporaba načina 2D ali 3D Panorama 50
  - Uporaba načina Panoramski posnetek gibanja 52
  - Uporaba načina čarobnega okvirja 53
  - Uporaba načina Ločen posnetek 54
  - Uporaba načina Slika v sliki 55
  - Uporaba načina Umetniški čopič 56
  - Uporaba HDR načina 57
  - Uporaba načina Creative Movie Maker 58
- **Uporaba načina Video posnetek** 60
  - Snemanje video posnetkov visoke hitrosti 62
  - Uporaba načina pametnega zaznavanja scen 63

Možnosti fotografiranja 64
Izbiranje ločljivosti in kakovosti 65
Izbiranje ločljivosti 65
Nastavitev kakovosti fotografij 66
Uporaba samosprožilca 67
Fotografiranje v temi 68
Preprečevanje učinka rdečih oči 68
Kako uporabljati bliskavico 68
Uporaba bliskavice 69
Prilagoditev občutljivosti filma ISO 71
Spreminjanje načina izostritve 72
Uporaba načina makro 72
Uporaba samodejne izostritve 72
Izostritev izbranega dela 74
Uporaba samodejne izostritve za sledenje 75
Prilagajanje območja izostritve 76
Uporaba zaznavanja obrazov 77
Zaznavanje obrazov 77
Fotografiranje avtoportretov 77
Fotografiranje nasmeška 78
Zaznavanje mežikanja z očmi 79
Uporaba pametnega prepoznavanja obrazov 79
Beleženje obrazov kot najljubših (Moja zvezda) 80
Namigi za zaznavanje obrazov 81
Prilagajanje svetlosti in barv 82
Ročno prilagajanje osvetlitve (EV) 82
Zaklep vrednosti osvetlitve 83
Spreminjanje možnosti meritve 84
Izbiranje vira svetlobe (Ravnovesje beline) 84
Uporaba načinov zaporednih posnetkov 87
Zajemanje posnetkov v načinu zaporednega fotografiranja visoke hitrosti 87
Zajemanje fotografij v načinu Precapture 88
Zajemanje zaporednih fotografij 88
Dodajanje učinkov pametnega filtra 90
Uporaba učinka NG filtra 92
Prilagajanje fotografij 93
Zmanjševanje zvoka povečave 94

Predvajanje/Urejanje 95
Ogled fotografij ali video posnetkov v načinu za predvajanje 96
Vklop načina za predvajanje 96
Ogled fotografij 102
Predvajanje video posnetka 105
Urejanje fotografije 107
Spreminjanje velikosti fotografije 107
Obračanje fotografije 107
Dodajanje učinkov pametnega filtra 108
Prilagajanje fotografije 109
Ustvarjanje naročila za tiskanje (DPOF) 110
Ogled datotek na TV sprejemniku, HDTV sprejemniku ali 3D TV sprejemniku 112
Prenos datotek na vaš računalnik 115
Prenos datotek na računalnik z operacijskim sistemom Windows 115
Prenos datotek na računalnik z operacijskim sistemom Mac. 116
Uporaba programov na računalniku 117
Namestitev programov na priloženi CD zgoščenki 117
Uporaba iLauncher 118
Uporaba Samsung RAW Converter 121

Brezžično omrežje 126
Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem in konfiguracija omrežnih nastavitev 127
Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem 127
Uporaba prijavnega brskalnika 129
Namigi za omrežno povezavo 129
Vnos besedila 130
Pošiljanje fotografij ali video posnetkov na pametni telefon 132
Uporaba pametnega telefona za daljinsko sprostitev sprožilca 133
Uporaba spletnih strani za skupno rabo fotografij in video posnetkov 135
Dostop do spletnega mesta 135
Nalaganje fotografij ali videoposnetkov 135
Pošiljanje fotografij ali video posnetkov prek elektronske pošte 137
Spreminjanje nastavitev za elektronsko pošto 137
Pošiljanje fotografij ali video posnetkov prek elektronske pošte 139
Nalaganje fotografij na strežnik v oblaku 140
Uporabljanje Auto Backup (samodejnega varnostnega kopiranja) za pošiljanje fotografij ali video posnetkov 141
Nameščanje programa za funkcijo Auto Backup na vaš računalnik 141
Pošiljanje fotografij ali video posnetkov na računalnik 141
Ogled fotografij ali video posnetkov na TV sprejemnikih, ki podpirajo TV Link 143
Pošiljanje fotografij z uporabo Wi-Fi Direct 145
O funkciji Wakeup on LAN (WOL) 146

Nastavitve 148
Nastavitveni meni 149
Dostopanje do nastavitvenega menija 149
Uporaba nastavitvenega menija 150

Dodatki 154
Sporočila o napakah 155
Vzdrževanje fotoaparata 157
Čiščenje fotoaparata 157
Uporaba ali shranjevanje fotoaparata 158
O pomnilniških karticah 160
O bateriji 163
Uporaba opcijskih dodatkov 167
Uporaba opcijskih bliskavic 167
Uporaba opcijskega optičnega iskala 167
Uporaba sprostitve zaslonke 168
Uporaba mikrofona 168
Uporaba objektiva 169
Preden se obrnete na servisni center 170
Tehnični podatki fotoaparata 173
Slovar 178
Deklaracijski stavek v uradnih jezikih 184
Kazalo 186

Osnovne funkcije

Seznanite se z deli in ikonami fotoaparata ter z osnovnimi funkcijami fotografiranja.

Vsebina paketa 15
Deli fotoaparata 16
- Uporaba gumba za pametno povezavo 19
- Uporaba zaslona 20
- Nameščanje pašča 20
- Nameščanje pokrova objektiva 21

Vstavljanje baterije in pomnilniške kartice 22
Polnjenje baterije in vklop fotoaparata 23
- Polnjenje baterije 23
- Vklop fotoaparata 23

Prve nastavitve 24
Pomen ikon 26
Uporaba zaslona za način 27
- Izbira zaslona z načini 27
- Ikone na zaslonu načina 27

Izbiranje možnosti ali menijev 29
- Uporaba [MENU] 29
- Uporaba [Fn] 31

Nastavljanje zaslona in zvoka 32
- Nastavitev vrste zaslona 32
- Nastavitev zvoka 33

Snemanje fotografij 34
- Povečevanje 35
- Zmanjševanje tresenja fotoaparata 37

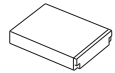
Namigi za jasne fotografije 38

Vsebina paketa

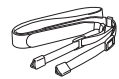
Naslednji predmeti so priloženi v škatli vašega izdelka.

Fotoaparat

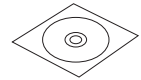
Napajalnik/Kabel USB



Baterija za polnjenje



Pašček



Navodila za uporabo (CD)

Kratka navodila

Pokrov objektiva/Pašček pokrova objektiva

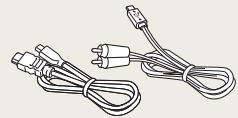
- Slike se lahko nekoliko razlikujejo od predmetov, ki so priloženi zraven vašega izdelka.
- Dodatno opremo lahko kupite pri pooblaščenem prodajalcu ali na servisnem centru Samsung. Samsung ne odgovarja za nobeno škodo, ki nastane zaradi uporabe neodobrene dodatne opreme.

Dodatna oprema

Optično iskalo

Bliskavica

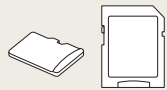
Etui za fotoaparat



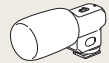
Kabel HDMI/Kabel A/V

Polnilnik za baterijo

Pomnilniška kartica



Pomnilniška kartica/Vmesnik za pomnilniško kartico

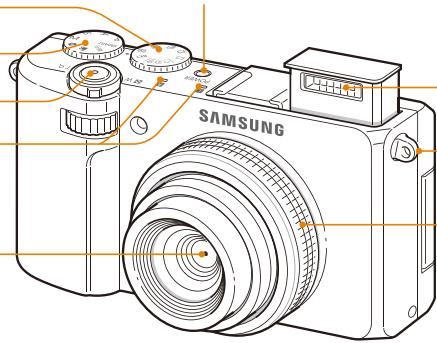


Mikrofon

Sprostitev sprožilca

Deli fotoaparata

Pred uporabo se seznanite z deli fotoaparata in njihovimi funkcijami.



Gumb POWER

Vrtljivi gumb za izbiro načina fotografiranja (str. 19)

Gumb za izbiro načina (str. 18)

Sprožilec

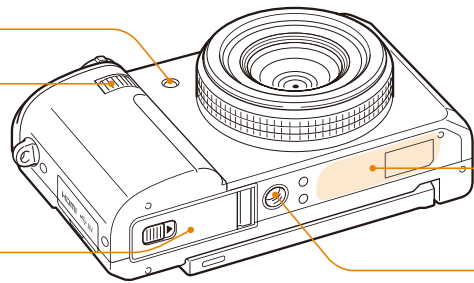
Mikrofon

Objektiv

Bliskavica

Nastavek za pašček fotoaparata (str. 20)

Obroč fotoaparata
Odstranite obroč in namestite dodaten objektiv za pretvorbo



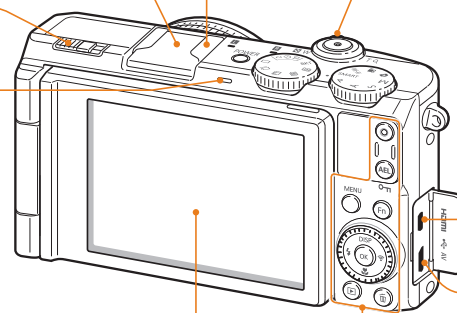
Pomožna lučka za AF/ lučka samosprožilca

Sprednje kolo

Notranja antena*
* Med uporabo brezžičnega omrežja se ne dotikajte notranje antene.

Pokrov predela za baterijo
Za vstavljanje pomnilniške kartice in baterije

Nastavek za stojalo



Nastavek za dodatke

Pokrovček nastavka za dodatno opremo

Sprostitev bliskavice

Lučka stanja

- **Utripa**: Kadar fotoaparat shranjuje fotografijo ali videoposnetek, katerega bere računalnik, kadar slika ni izostrena ali kadar je težava pri polnjenju baterije, kadar se fotoaparat povezuje z brezžičnim omrežjem WLAN ali pošilja fotografijo oz. pri vključenem načinu samodejnega izklopa zaslona
- **Sveti**: Kadar je fotoaparat povezan z računalnikom, kadar se polni baterija ali kadar je slika izostrena

Gumb za povečavo

- **V načinu za fotografiranje**: Povečanje ali pomanjšanje
- **V načinu za predvajanje**: Povečanje dela fotografije ali ogledovanje datotek v obliki sličic, ali prilagoditev glasnosti

Vrata HDMI
Za priključitev kabla HDMI

Vrata USB in A/V
Omogoča priključitev kabla USB in A/V

Zaslon

Gumbi
(str. 18)

Gumbi

Gumb	Opis
⊙	Začnite s snemanjem video posnetka.
AEL	• Zaklene prilagojeno vrednost osvetlitve v načinu snemanja. • Zaščiti prikazano datoteko v načinu predvajanja.
MENU	Omogočite dostop do možnosti ali menijev.
Fn	Dostopajte do možnosti v načinu za fotografiranje.
	Kadar pritisnete gumb za navigacijo: **Osnovne funkcije** / **Ostale funkcije** DISP — Spremenite možnost zaslona. — Pomik navzgor Spremenite možnost makra. — Pomik navzdol Spremenite možnost bliskavice. — Pomik v levo **Smart Link button** (Gumb pametne povezave): zažene prednastavljeno funkcijo Wi-Fi. — Pomik v desno **Kadar obrnete gumb za navigacijo**: • Pomaknite se na možnost ali meni. • Prilagodi vrednost zaslonke v načinu snemanja. • Pomaknite se po datotekah v načinu za predvajanje.
OK	Potrdite izbrano možnost ali meni.
▶	Aktivirajte način predvajanja.
🗑	Izbrišite datoteke v načinu za predvajanje.

Mode dial (vrtljiv gumb za izbiro načina)

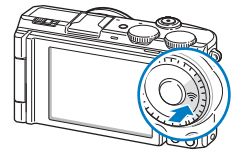
Ikona	Opis
SMART	**Smart Auto** (Pametno samodejno): posnemite fotografijo tako, da bo fotoaparat samodejno zaznal in izbral scenski način.
P	**Program**: posnemite fotografijo tako, da nastavite možnosti z izjemo časa osvetlitve in vrednosti zaslonke.
A	**Aperture Priority** (Prednost zaslonke): fotoaparat izbere čas osvetlitve glede na vrednost zaslonke, ki ste jo nastavili ročno.
S	**Shutter Priority** (Prednost zaklopa): fotoaparat izbere vrednost zaslonke glede na čas osvetlitve, ki ste ga nastavili ročno.
M	**Manual** (Ročno): prilagodite različne nastavitve fotoaparata, vključno s časom osvetlitve in vrednostjo zaslonke.
	Magic Plus (Čarobno plus): posnemite fotografijo z različnimi učinki.
	Movie (Video posnetek): prilagodite nastavitve, če želite posneti video posnetek.
Wi-Fi	**Wi-Fi**: vzpostavite povezavo z brezžičnimi krajevnimi omrežji in uporabljajte funkcije.

Vrtljiv gumb za izbiro pogona

Ikona	Opis
▭	Posnemite eno fotografijo.
2	Zajemite fotografijo z zakasnitvijo 2 sekund.
10	Zajemite fotografijo z zakasnitvijo 10 sekund.
BKT	Odvisno od možnosti kadriranja, • Posnemite 3 fotografije z različnim ravnovesjem beline. • Posnemite 3 fotografije z različnimi osvetlitvami.
H M L	• V načinu snemanja fotoaparat posname do 10 zaporednih fotografij med pritiskom [**Sprožilec**]. • V načinu za snemanje video posnetka fotoaparat posname video posnetke pri visoki hitrosti.
	Zajame slike pred pritiskom [**Sprožilec**] do konca.

Uporaba gumba za pametno povezavo

Funkcijo Wi-Fi lahko na enostavne način vključite z uporabo [**Smart Link**].



• Pritisnite [**Smart Link**] za vključitev funkcije Wi-Fi, ki ste jo določili. Fotoaparat bo vključil določeno funkcijo.

Nastavitev možnosti gumba pametne povezave

Nastavite, da se ob pritisku [**Smart Link**] zažene funkcija Wi-Fi.

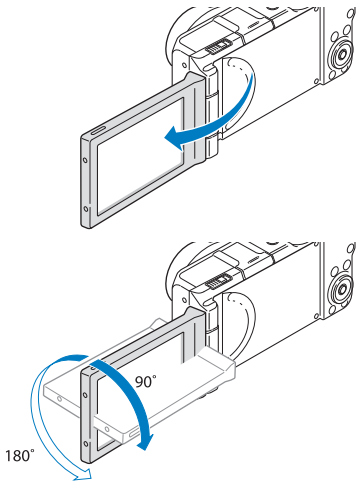
1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [MENU].

2 Izberite ⚙ → **Smart Link (Wi-Fi Button)** (Pametna povezava (gumb Wi-Fi)).

3 Izberite želeno funkcijo Wi-Fi. (str. 152)

Uporaba zaslona

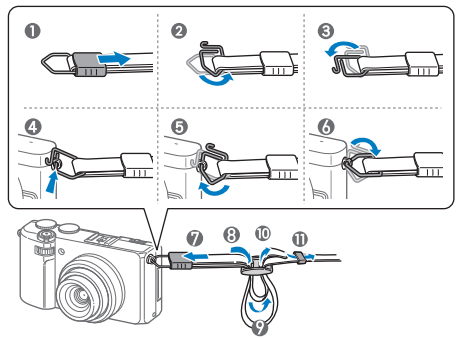
Zasukajte zaslon navzven za 180° in ga zavrtite gor ali dol za široko- in ozko-kotne fotografije ali avtoportrete. Zaslon lahko zasukate največ za 90° navzdol oz. 180° navzgor.



- Zaslon zložite, če ga ne uporabljate.
- Zaslon zasukajte samo pod dovoljenim kotom. V nasprotnem primeru se lahko fotoaparat poškoduje.

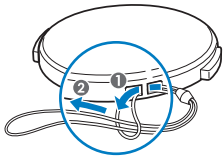
Nameščanje paščka

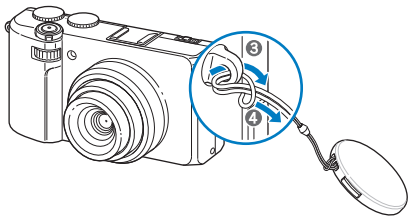
Namestite pašček za bolj enostavno nošenje fotoaparata.



Nameščanje pokrova objektiva

Namestite pokrov objektiva s paščkom za zaščito objektivov fotoaparata.

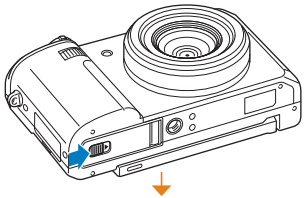


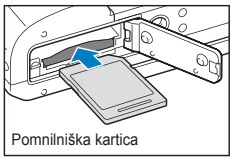


Če želite hkrati namestiti pokrov in pasek objektiva, najprej vstavite pasek v odprtino in nato namestite pokrov objektiva na pasek fotoaparata.

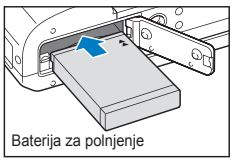
Vstavljanje baterije in pomnilniške kartice

Naučite se vstaviti baterijo in dodatno pomnilniško kartico v fotoaparat.

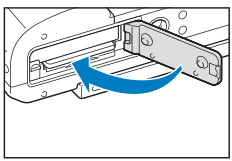


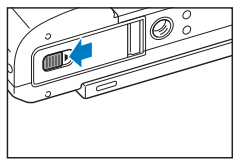


Pomnilniško kartico vstavite tako, da so zlati kontakti obrnjeni navzdol.

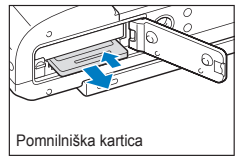


Baterijo vstavite tako, da logotip Samsung gleda navzdol.

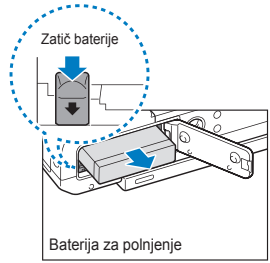




Odstranjevanje baterije in pomnilniške kartice



Kartico nežno potisnite, da izskoči iz fotoaparata, in jo nato odstranite iz reže.



Potisnite zatič v levo, če želite odstraniti baterijo.

Uporaba vmesnika za pomnilniško kartico

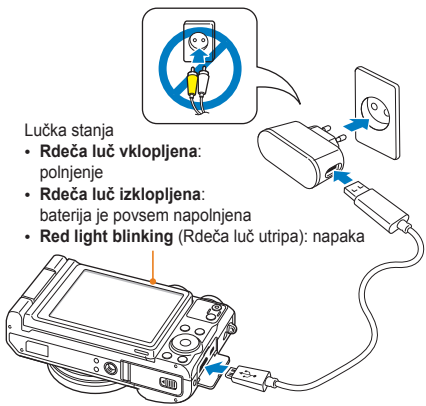
Za uporabo mikro pomnilniških kartic s tem izdelkom, računalnikom, ali bralnikom pomnilniških kartic, vstavite kartico v vmesnik.

Če ne vstavite pomnilniške kartice, fotoaparat ne bo deloval pravilno. Pred uporabo vstavite pomnilniško kartico.

Polnjenje baterije in vklop fotoaparata

Polnjenje baterije

Pred prvo uporabo fotoaparata napolnite baterijo. Priklopite majhen konec USB kabla v vaš fotoaparat in nato priklopite drug konec USB kabla v napajalnik.

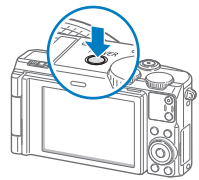


Lučka stanja
- **Rdeča luč vklopljena**: polnjenje
- **Rdeča luč izklopljena**: baterija je povsem napolnjena
- **Red light blinking** (Rdeča luč utripa): napaka

Uporabite le napajalnik in USB kabel, ki sta priložena k vašemu fotoaparatu. Če uporabite drug napajalnik (kot je SAC-48), se baterija fotoaparata morda ne bo ustrezno polnila ali ustrezno delovala.

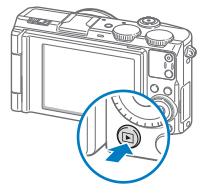
Vklop fotoaparata

Pritisnite gumb za vklop [**POWER**], če želite vklopiti ali izklopiti.
- Ob prvem vklopu fotoaparata se prikaže začetni nastavitveni zaslon. (str. 24)



Vklop fotoaparata v načinu za predvajanje

Pritisnite [▶]. Fotoaparat se vklopi in takoj preide v način za predvajanje.



Če vklopite vaš fotoaparat s pritiskom in držanjem na [▶] za približno 5 sekund, fotoaparat ne oddaja zvokov.

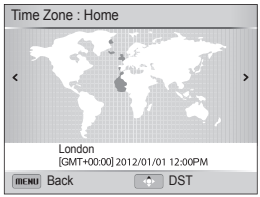
Prve nastavitve

Ko fotoaparat vklopite prvič, se prikaže začetni nastavitveni zaslon. Sledite spodnjim korakom, če želite prilagoditi osnovne nastavitve fotoaparata. Jezik je prednastavljen na državo ali regijo, kjer ste kupili fotoaparat. Jezik lahko po želji spremenite.

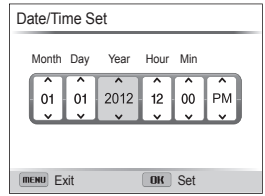
1 Pritisnite [✿], če želite izbrati **Time Zone** (Časovni pas), ter nato pritisnite [📶] ali [OK].

2 Pritisnite [DISP/✿], če želite izbrati **Home** (Domov), ter nato pritisnite [OK].
- Če potujete v drugo državo, izberite **Visit** (Gostovanje) ter izberite nov časovni pas.

3 Pritisnite [⚡/📶], če želite izbrati časovni pas, ter nato pritisnite [OK].
- Če želite nastaviti poletni čas, pritisnite [DISP].



4 Pritisnite [✿], če želite izbrati **Date/Time Set** (Nastavitev datuma/ure), ter nato pritisnite [📶] ali [OK].



- Zaslon je lahko drugačen glede na izbran jezik.

5 Pritisnite [⚡/📶], če želite izbrati element.

6 Obrnite gumb za navigacijo ali pritisnite [DISP/✿] za nastavitev datuma in časa, ter nato pritisnite [OK].

7 Pritisnite [▼], če želite izbrati **Date Type** (Oblika datuma), ter nato pritisnite [▶] ali [**OK**].

8 Pritisnite [**DISP**/▼], če želite izbrati obliko datuma, ter nato pritisnite [**OK**].

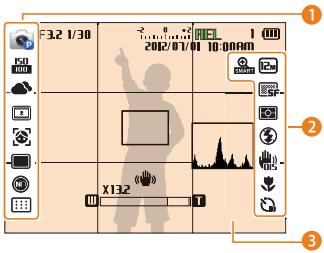
9 Pritisnite [▼] za izbiro **Time Type** (Vrsta zapisa časa), ter nato pritisnite [▶] ali [**OK**].

10 Pritisnite [**DISP**/▼] za izbiro vrste zapisa časa in nato pritisnite [**OK**].

11 Pritisnite [**MENU**], če želite preklopiti v način za fotografiranje.

Pomen ikon

Prikazane ikone na fotoaparatu se spreminjajo glede na izbrani način ali nastavljene možnosti po utripanju rumene.



1 Možnosti fotografiranja (levo)

Ikona	Opis
	Način za fotografiranje
ISO 100	Občutljivost ISO
	Ravnovesje beline
	Pametni filter
	Prilagoditev slike (kontrast, ostrina in nasičenost)
	Zaznavanje obrazov
	Retuširanje obraza
	Ton obraza
	Način enega posnetka
	Način zaporednega fotografiranja visoke hitrosti
	Način Precapture
BKT	Način Bracket
ND	NG filter je vklopljen
	Območje izostritve

2 Možnosti fotografiranja (desno)

Ikona	Opis
SMART	Pametna povečava vklopljena
12M	Ločljivost fotografije
CAF	Nenehna samodejna izostritev je vklopljena
SF	Kakovost fotografije
FULL HD	Ločljivost video posnetka
	Merjenje
30	Hitrost snemanja
	Bliskavica
SOUND ALIVE	Sound Alive vklopljen
OIS	Optična stabilizacija slike (OIS)
	Možnost samodejne izostritve
10	Samosprožilec

3 Informacije o fotografiranju

Ikona	Opis
F3.2	Vrednost zaslonke
1/30	Hitrost sprožilca
00:00:10	Snemalni čas, ki je na voljo
	Vrednost osvetlitve
REL	Zaklep za samodejno osvetlitev je vklopljen
1	Število fotografij, ki so na voljo
NO CARD	Pomnilniška kartica ni vstavljena
	• : baterija je povsem napolnjena • : baterija je deloma napolnjena • : prazna (Napolni) • DC: polnilec priključen*
2012/01/01 10:00 AM	Trenutni čas in datum
	Okvir za samodejno izostritev
	Tresenje fotoaparata
W T X13.2	Indikator za povečavo
X13.2	Razmerje povečave
	Histogram (str. 32)

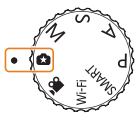
* Baterije ni možno polniti pri vklopljenem fotoaparatu.

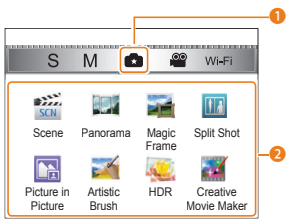
Uporaba zaslona za način

Izberite zaslon način z zasukom vrtljivega gumba za izbiro načina, ter nato izberite način z izbiro ikone na zaslonu z načini.

Izbira zaslona z načini

V načinu snemanja ali predvajanja zasukajte vrtljivi gumb za izbiro načina na prikazovanje zaslona z načini.





Št.	Opis
1	Trenutni zaslon načina • Zasukajte vrtljivi gumb za izbiro načina na drug zaslon načina.
2	Ikone načina • Obrnite gumb za navigacijo ali pritisnite [DISP/🌷/ϟ/📶] za izbiro želenega načina, ter nato pritisnite [OK] za dostop do načina.

Ikone na zaslonu načina

<Magic Plus>

Ikona	Opis
	Scene: posnamite fotografijo z možnostmi, ki so prednastavljene za določeno sceno. (str. 48)
	Panorama: posnemite in združite vrsto fotografij, če želite ustvariti panoramsko sliko. (str. 50)
	Magic Frame (Čarobni okvir): posnemite fotografijo z različnimi učinki okvirja. (str. 53)
	Split Shot (Ločen posnetek): posnemite vel fotografij in jih razporedite s prednastavljenimi postavitvami. (str. 54)
	Picture in Picture (Slika v sliki): posnemite fotografijo za ozadje in vstavite manjšo fotografijo ali video posnetek v ospredje. (str. 55)
	Artistic Brush (Umetniški čopič): posnemite fotografijo in si oglejte in shranite video posnetek, ki prikazuje, kako uporabiti učinek filtriranja. (str. 56)
	HDR: posnemite scene s poudarkom na srednjih tonih, z zmanjševanjem temnih in svetlih delov. (str. 57)
	Creative Movie Maker (Ustvarjanje videoposnetkov): ustvarite film iz fotografij ali video posnetkov. (str. 58)

<Wi-Fi>

Ikona	Opis
	MobileLink: pošljite fotografije ali video posnetke na pametni telefon. (str. 132)
	Remote Viewfinder (Daljinska sprostitev sprožilca): uporabite pametni telefon za daljinsko sprostitev sprožilca in si oglejte predogled slike s fotoaparat na pametnem telefonu. (str. 133)
	Social Sharing (Za rabo na socialnih omrežjih): naložite fotografije ali video posnetke na spletne strani za skupno rabo. (str. 135)
	Email (Elektronska pošta): pošljite fotografije ali video posnetke, shranjene na fotoaparatu, preko elektronske pošte. (str. 139)
	Cloud (V oblaku): nalaganje fotografij na strežnik v oblaku. (str. 140)
	Auto Backup (Samodejno varnostno kopiranje): pošljite fotografije ali video posnetke, ki ste jih posneli s fotoaparatom, brezžično na računalnik. (str. 141)
	TV Link (Povezava s televizijo): oglejte si fotografije ali video posnetke, ki ste jih posneli s fotoaparatom, na širokozaslonski televiziji. (str. 143)

Izbiranje možnosti ali menijev

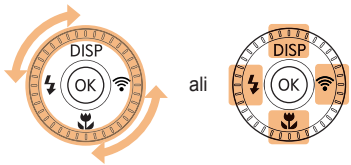
Če želite izbrati možnost ali meni, pritisnite [MENU] ali [Fn].

Uporaba [MENU]

Če želite izbrati možnosti, pritisnite [MENU] in nato obrnite gumb za navigacijo ali pritisnite [DISP/✿/ϟ/((•))] ali [OK].

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Obrnite gumb za navigacijo ali pritisnite [DISP/✿/ϟ/((•))], če se želite pomakniti na meni ali možnost.



3 Pritisnite [OK], če želite potrditi izbrano možnost ali meni.

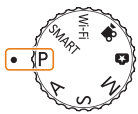
Vrnitev prejšnji meni

Ponovno pritisnite [MENU], če se želite vrniti na prejšnji meni.

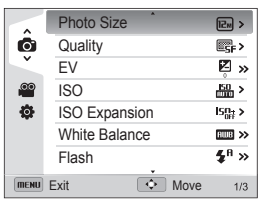
Če se želite vrniti v način za fotografiranje, pritisnite [**Sprožilec**] do polovice.

Na primer, za izbiro možnosti ravnovesja beline v načinu Program:

1 Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro načina na **P**.

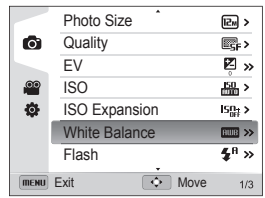


2 Pritisnite [**MENU**].

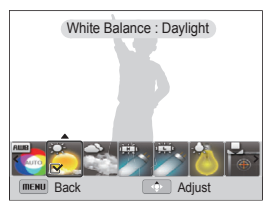


3 Obrnite gumb za navigacijo ali pritisnite [**DISP**/], če želite izbrati , in nato pritisnite [] ali [**OK**].

4 Obrnite gumb za navigacijo ali pritisnite [**DISP**/], če želite izbrati **White Balance** (Ravnovesje beline), in nato pritisnite [] ali [**OK**].



5 Obrnite gumb za navigacijo ali sprednje kolo ali pritisnite [/], če želite prilagoditi ravnovesje beline.



6 Pritisnite [**OK**], če želite shraniti vaše nastavitve.

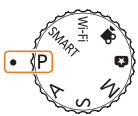
7 Pritisnite [**MENU**], če se želite vrniti v način za fotografiranje.

Uporaba [Fn]

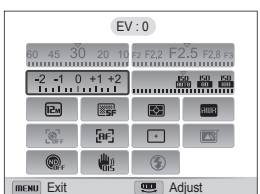
Prav tako lahko dostopate do možnosti fotografiranja tako, da pritisnete [**Fn**], vendar nekatere možnosti morda niso na voljo.

Na primer, za izbiro možnosti ravnovesja beline v načinu Program:

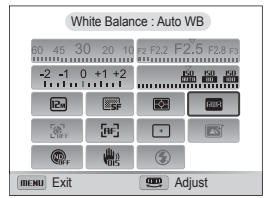
1 Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro načina na **P**.



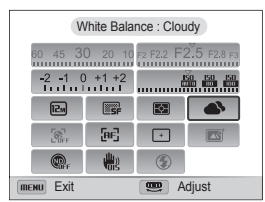
2 Pritisnite [**Fn**].



3 Obrnite gumb za navigacijo ali pritisnite [**DISP**/🌷/ϟ/📶] za pomik na AWB.



4 Zavrtite sprednje kolo za prilagoditev možnosti ravnovesja beline.



- Pritisnite [**OK**] in nato obrnite gumb za navigacijo ali pritisnite [ϟ/📶], ter [**OK**] za shranitev vaših nastavitev.

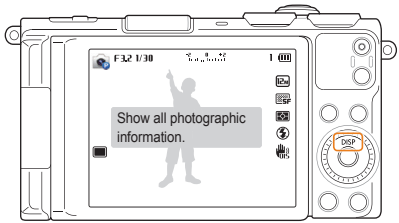
5 Pritisnite [**MENU**], če se želite vrniti v način za fotografiranje.

Nastavljanje zaslona in zvoka

Naučite se spreminjati osnovne podatke zaslona in nastavitve zvoka.

Nastavitev vrste zaslona

Izberete lahko vrsto zaslona za način za fotografiranje ali za način za predvajanje. Vsaka vrsta prikazuje različne podatke fotografiranja ali snemanja. Glejte spodnjo tabelo.



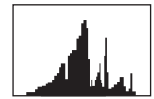
Večkrat pritisnite [**DISP**], če želite spremeniti vrsto zaslona.

Način	Vrsta zaslona
Fotografiranje	• Skrijte vse informacije o fotografiranju. • Skrijte podatke o fotografiranju, z izjemo podatkov v zgornji vrstici. • Prikažite vse informacije o fotografiranju. • Prikažite histogram.
Predvajanje	• Skrijte vse informacije o trenutni datoteki. • Prikažite informacije o trenutni datoteki, z izjemo nastavitev fotografiranja in histograma. • Prikažite vse informacije o trenutni datoteki.

Kaj je histogram

Histogram je graf, ki prikazuje razporeditev svetlobe na fotografiji. Če je krivulja histograma višja na levi strani, je fotografija premalo osvetljena in je videti temna. Višja krivulja na desni strani pomeni, da je fotografija preveč osvetljena in je videti bleda. Višina vrhov krivulj je povezana s podatki o barvi. Če je prisotne več določene barve, je tudi vrh višji.

▲ Premalo osvetljeno



▲ Ustrezno osvetljeno

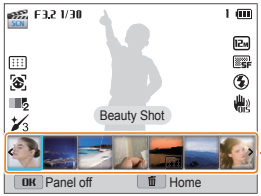
▲ Preveč osvetljeno

Nastavitev prikaza zaslona z možnostmi

Zaslon z možnostmi, ki se prikaže v načinu Čarobno plus, lahko skrijete ali prikažete.

Večkrat zaporedoma pritisnite [OK].

- Skrijte zaslon z možnostmi.
- Prikažite zaslon z možnostmi.



Zaslon z možnostmi

▲ Na primer, v scenskem načinu

Nastavitev zvoka

Vklopite ali izklopite zvok, ki ga vaš fotoaparat oddaja med izvajanjem funkcij.

1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [MENU].

2 Izberite ⚙ → **Sounds** (Zvoki) → **Beep Sound** (Zvok piska).

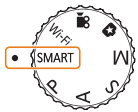
3 Izberite želeno možnost.

Možnost	Opis
Off (Izklopljeno)	Fotoaparat ne oddaja zvokov.
On (Vklopljeno)	Fotoaparat oddaja zvoke.

Snemanje fotografij

Naučite se, kako enostavno in hitro posneti fotografije v načinu Pametno samodejno.

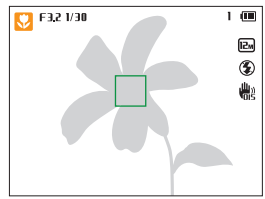
1 Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro načina na **SMART**.



2 Ujemite motiv v okvir.

3 Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

- Zelen okvir na zaslonu pomeni, da je motiv izostren.
- Če je okvir obarvan rdeče, pomeni, da motiv ni izostren.



4 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

5 Pritisnite [▶], če si želite ogledati posneto fotografijo.

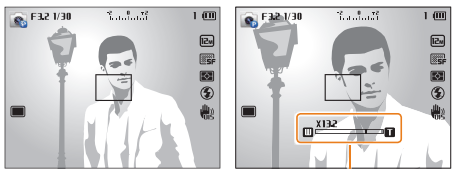
- Če želite izbrisati fotografijo, pritisnite [🗑], ter nato izberite **Yes** (Da).

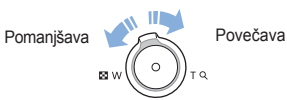
6 Pritisnite [▶], če se želite vrniti v način za fotografiranje.

Namige o tem, kako posneti bolj jasne fotografije, najdete na strani 38.

Povečevanje

Fotografije lahko posnamete od blizu, če prilagodite povečavo.

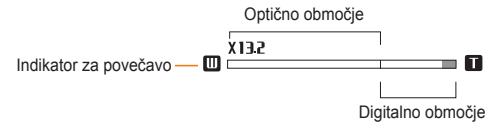




- Ob širšem vrtenju gumba za povečavo bo fotoaparat hitreje povečal ali pomanjšal sliko.
- Pri vrtenju gumba za povečavo, se lahko prikazano razmerje povečave spreminja neskladno.

Digitalna povečava P A S M

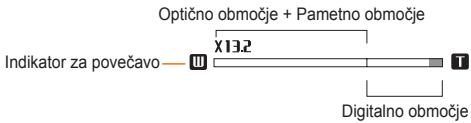
V načinu za fotografiranje je digitalna povečava po privzetem podprta. Če povečate motiv v načinu za fotografiranje in je kazalec za povečavo v digitalnem območju, bo vaš fotoaparat uporabil digitalno povečavo. Če istočasno uporabljate 3,3-kratno optično in 4-kratno digitalno povečavo, lahko fotografijo povečate do 13,2-krat.



- Digitalna povečava ni na voljo z možnostjo zaznavanja obrazov, učinkom pametnega filtra, možnostjo sledenja pametne izostritve ali ročno izostritvijo.
- Če zajamete fotografijo s pomočjo digitalne povečave, se lahko kakovost fotografije poslabša.

Pametna povečava P A S M

Uporabite lahko 4,4-kratno pametno povečavo, ki vam omogoča povečavo slike z manjšo slabitvijo kakovosti slike kot pri optični in digitalni povečavi. Če uporabljate optično, pametno in digitalno povečavo hkrati, lahko fotografijo povečate do 13,2-krat.



- Pametna povečava ni na voljo z možnostjo zaznavanja obrazov, učinkom pametnega filtra, možnostjo sledenje pametne izostritve ali možnostjo ročne izostritve.
- Ta funkcija ni na voljo, če je vrtljiv gumb za izbiro pogona nastavljen na **Continuous** (Neprekinjeno), **Precapture** (Posnetek z presnemanjem) ali **Bracket** (Kadriranje).
- Če posnamete fotografijo s pomočjo pametne povečave, se lahko kakovost fotografije poslabša.

Nastavitev pametne povečave

1. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2. Izberite → **Smart Zoom** (Pametna povečava).
3. Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
OFF	**Off** (Izklopljeno): pametna povečava je izklopljena.
SMART	**On** (Vklopljeno): pametna povečava je vklopljena.

Zmanjševanje tresenja fotoaparata

P A S M

Z optično in digitalno stabilizacijo slike lahko zmanjšate tresenje fotoaparata in zamegljenost fotografij.

▲ Pred popravkom

▲ Po popravku

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite ali → **Image Stabilizer** (Stabilizacija slike).

3 Izberite želeno možnost.

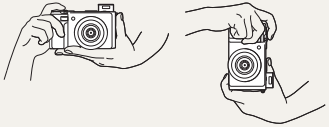
Ikona	Opis
OFF	**Off** (Izklopljeno): funkcija optične stabilizacije slik je izključena.
OIS	**OIS**: funkcija optične stabilizacije slik je vključena.
DUAL	**DUAL IS** (Dvojna stabilizacija slike): funkcija za optično in digitalno stabilizacijo slike je vključena.

Možnosti, ki so na voljo, se lahko razlikujejo, odvisno od pogojev fotografiranja.

- Funkcija stabilizacije slike morda ne bo delovala pravilno:
  - s fotoaparatom sledite premikajočemu se motivu
  - uporabljate digitalno povečavo
  - se fotoaparat preveč trese
  - je hitrost sprožilca počasna (na primer, ko posnamete nočni prizor)
  - je baterija skoraj prazna
  - posnamete fotografijo od blizu
- če uporabite funkcijo za optično stabilizacijo slike s stojalom, so lahko slike motne zaradi vibracij senzorja optične stabilizacije. Ko uporabljate stojalo, izklopite funkcijo za stabilizacijo slike.
- Če fotoaparat prejme udarec ali pade, bo zaslon moten. V primeru, da se to zgodi, izklopite fotoaparat in ga ponovno vklopite.

Namigi za jasne fotografije

Pravilno držanje fotoaparata

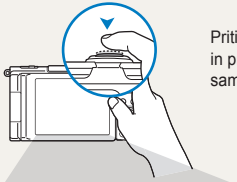


Poskrbite, da nobena stvar ne blokira objektiva, bliskavice ali mikrofona.

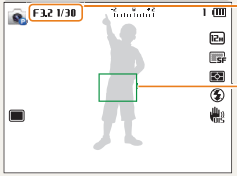
Zmanjševanje tresenja fotoaparata

Nastavite stabilizacijo slike, če želite optično zmanjšati tresenje fotoaparata. (str. 37)

Pritiskanje sprožilca do polovice



Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice in prilagodite izostritev. Fotoaparat samodejno prilagodi izostritev in osvetlitev.

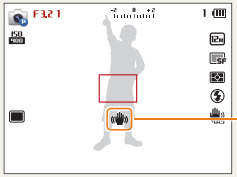


Fotoaparat samodejno nastavi vrednost zaslonke in hitrost sprožilca.

Okvir izostritve

- Če želite posneti fotografijo, pritisnite [**Sprožilec**], če je okvir izostritve obarvan zeleno.
- Če je okvir izostritve obarvan rdeče, spremenite kompozicijo in ponovno pritisnite [**Sprožilec**] do polovice.

Ko se prikaže



Tresenje fotoaparata

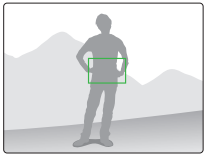
Ko fotografirate v temi, se izogibajte nastavljanju bliskavice na **Slow Sync** (Počasna sihronizacija) ali **Off** (Izklopljeno). Zaslonka ostane odprta dalj časa in na ta način je morda težje držati fotoaparat pri miru dovolj dolgo, da posnamete jasno fotografijo.

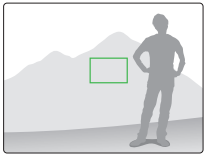
- Uporabite stojalo ali nastavite bliskavico na **Fill in** (Dosvetlitev). (str. 69)
- Nastavite občutljivost filma ISO. (str. 71)

Kako preprečiti, da motiv ne bi bil izostren

Motiv je morda težje izostriti, ko:
- je med motivom in ozadjem malo kontrasta (na primer, če oseba nosi oblačila, ki so podobna barvi ozadja)
- je vir svetlobe za motivom presvetel
- je motiv svetlikajoč ali odsevajoč
- ima motiv vodoravni vzorec, npr. žaluzije
- motiv ni v sredini okvirja

Uporaba zaklopa izostritve
Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv. Ko je motiv izostren, lahko okvir prestavite, da spremenite kompozicijo. Ko ste pripravljeni, pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti.





- Ko fotografirate pri slabi svetlobi

Vklopite bliskavico. (str. 69)

- Ko se motivi hitro premikajo

Uporabite Način snemanja zaporednih posnetkov visoke hitrosti ali možnost Precapture (Posnetek s presnemanjem). (str. 87)

Napredne funkcije

Naučite se posneti fotografijo in video posnetek tako, da izberete ustrezen način.

Uporaba pametnega samodejnega načina ... 41
Uporaba načina Program ... 43
Uporaba načina s prednostjo zaslonke in prednostjo zaklopa ter ročnega načina ... 44
- Uporaba načinas s prednostjo zaslonke ... 45
- Uporaba načina s prednostjo zaklopa ... 46
- Uporaba načina Ročno ... 47

Uporaba načina Čarobno plus ... 48
- Uporaba scenskega načina ... 48
- Uporaba načina lepotnega posnetka ... 49
- Uporaba načina 3D fotografija ... 50
- Uporaba načina 2D ali 3D Panorama ... 50
- Uporaba načina Panoramski posnetek gibanja ... 52
- Uporaba načina čarobnega okvirja ... 53
- Uporaba načina Ločen posnetek ... 54
- Uporaba načina Slika v sliki ... 55
- Uporaba načina Umetniški čopič ... 56
- Uporaba HDR načina ... 57
- Uporaba načina Creative Movie Maker ... 58

Uporaba načina Video posnetek ... 60
- Snemanje video posnetkov visoke hitrosti ... 62
- Uporaba načina pametnega zaznavanja scen ... 63

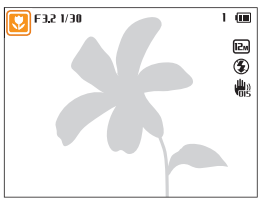
Uporaba pametnega samodejnega načina

V tem načinu fotoaparat samodejno izbere ustrezne nastavitve glede na vrsto scene, ki jo želite posneti. Izberite način Smart Auto (Pametno samodejno), če ne poznate nastavitev fotoaparata za različne scene.

1 Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro načina na **SMART**.

2 Ujemite motiv v okvir.

- Fotoaparat samodejno izbere sceno. Ustrezna ikona scene se prikaže v levem zgornjem delu zaslona. Ikone so navedene spodaj.



Ikona	Opis
	Pokrajine
	Scene s svetlo belimi ozadji
	Pokrajine ponoči (ko je izklopljena bliskavica)
	Portreti ponoči
	Pokrajine z osvetlitvijo od zadaj

Ikona	Opis
	Portreti z osvetlitvijo od zadaj
	Portreti
	Bližnji posnetki predmetov
	Bližnji posnetki besedila
	Sončni zahodi
	Jasno nebo
	Gozdne površine
	Bližnji posnetki barvnih motivov
	Fotoaparat je stabiliziran ali nameščen na stojalu (ko fotografirate v temi)
	Aktivno premikanje motivov
	Ognjemet (ko uporabljate stojalo)
	V prostoru, temno
	Delno svetlo
	Od blizu z osvetljevanjem določenega mesta
	Portreti z osvetljevanjem določenega mesta

3 Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

4 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

- Če fotoaparat ne prepozna ustreznega scenskega načina, uporabi privzete nastavitve za **SMART** način.
- Četudi fotoaparat zazna obraz, ne izbere načina portreta, odvisno od postavitve ali osvetlitve motiva.
- Fotoaparat morda ne bo izbral pravega načina scene zaradi različnih pogojev fotografiranja, kot so tresenje fotoaparata, osvetlitev in razdalja do motiva.
- Četudi uporabljate stojalo, fotoaparat morda ne bo zaznal načina, če se motiv premika.
- V **SMART** načinu fotoaparat porabi več baterije, ker pogosto spreminja nastavitve, da izbere primerne scene.

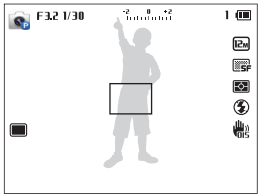
Uporaba načina Program

V načinu Program lahko nastavite večino možnosti, razen časa osvetlitve in vrednosti zaslonke, ki ju fotoaparat nastavi samodejno.

1 Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro načina na **P**.

2 Nastavite želene možnosti.

- Za seznam možnosti glejte "Možnosti fotografiranja". (str. 64)



3 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

4 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

Uporaba načina s prednostjo zaslonke in prednostjo zaklopa ter ročnega načina

Če želite nadzorovati osvetlitev fotografij, prilagodite vrednost zaslonke ali čas osvetlitve. Te možnosti lahko uporabite v načinu s prednostjo zaslonke in prednostjo zaklopa ter v ročnem načinu.

Vrednost zaslonke

Zaslonka je luknja, ki omogoča svetlobi, da vstopi v fotoaparat. Ohišje zaslonke vsebuje tanke, kovinske tablice, ki se odpirajo in zapirajo, s čimer širijo ali ožijo zaslonko ter nadzirajo količino svetlobe, ki vstopi v fotoaparat. Velikost zaslonke je povezana s svetlostjo fotografije: večja zaslonka pomeni svetlejšo fotografijo; manjša zaslonka pa temnejšo fotografijo. Pri tem je potrebno upoštevati, da večja vrednost zaslonke pomeni manjšo velikost zaslonke. Na primer, zaslonka, ki je nastavljena na 5.6, je večja od zaslonke, ki je nastavljena na 11.

▲ Majhna vrednost zaslonke (Dimenzija zaslonke je velika.)

▲ Velika vrednost zaslonke (Dimenzija zaslonke je majhna.)

Čas osvetlitve

Čas osvetlitve, ki je pomemben dejavnik pri svetlosti fotografije, se nanaša na količino časa, ki je potreben, da se sprožilec odpre in zapre. Daljši čas osvetlitve zagotavlja več časa za vstop svetlobe. Ob enakih pogojih so fotografije svetlejše, vendar pa so hitro premikajoči motivi nekoliko zamegljeni. Po drugi strani pa krajši čas osvetlitve zagotavlja manj časa za vstop svetlobe. Fotografije so temnejše, vendar pa so motivi v gibanju posneti jasneje.

▲ Dolg čas osvetlitve

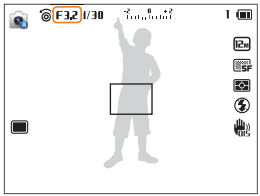
▲ Kratek čas osvetlitve

Uporaba načinas s prednostjo zaslonke

V načinu Prednost zaslonke lahko ročno nastavite vrednost zaslonke, fotoaparat pa bo samodejno izbral ustrezen čas osvetlitve.

1 Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro načina na **A**.

2 Zasukajte navigacijski gumb za prilagoditev vrednosti zaslonke.
- Več podatkov o vrednosti zaslonke najdete na strani 44.



3 Nastavite možnosti.
- Za seznam možnosti glejte "Možnosti fotografiranja". (str. 64)

4 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

5 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

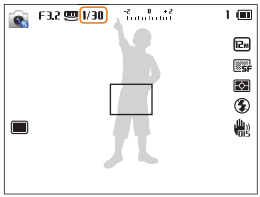
Ko nastavite možnost ISO na **Auto** (Samodejno), se hitrost sprožilca morda ne bo spremenila samodejno. V tem primeru fotoaparat poišče primerno vrednost osvetlitve s samodejno spremembo možnosti ISO pri snemanju fotografije. Za ročno nastavitev možnosti ISO pritisnite [**MENU**], ter nato izberite → **ISO** → možnost.

Uporaba načina s prednostjo zaklopa

V načinu Prednost zaklopa lahko ročno nastavite čas osvetlitve, fotoaparat pa bo samodejno izbral ustrezno vrednost zaslonke.

1 Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro načina na **S**.

2 Zasukajte sprednje kolo za prilagoditev hitrosti sprožilca.
- Več podatkov o času osvetlitve najdete na strani 44.



3 Nastavite možnosti.
- Za seznam možnosti glejte "Možnosti fotografiranja". (str. 64)

4 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

5 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

Ko nastavite možnost ISO na **Auto** (Samodejno), se vrednost zaslonke morda ne bo spremenila samodejno in v skladu s hitrostjo sprožilca. V tem primeru fotoaparat poišče primerno vrednost osvetlitve s samodejno spremembo možnosti ISO pri snemanju fotografije. Za ročno nastavitev možnosti ISO pritisnite [**MENU**], ter nato izberite → **ISO** → možnost.

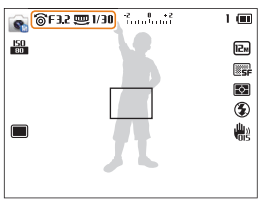
Uporaba načina Ročno

V načinu Ročno lahko vrednost zaslonke in čas osvetlitve prilagodite ročno.

1 Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro načina na **M**.

2 Zasukajte sprednje kolo za prilagoditev hitrosti sprožilca.

3 Zasukajte navigacijski gumb za prilagoditev vrednosti zaslonke.



4 Nastavite možnosti.
- Za seznam možnosti glejte "Možnosti fotografiranja". (str. 64)

5 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

6 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

Uporaba načina Čarobno plus

V načinu Čarobno plus lahko posnamete fotografijo ali video posnetek z različnimi učinki.

Uporaba scenskega načina

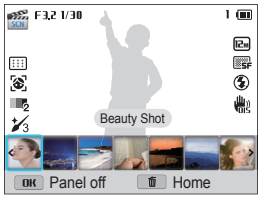
V scenskem načinu lahko posnamete fotografijo s prednastavljenimi možnostmi za posamezno sceno.

1 Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro načina na .

2 Izberite .

3 Izberite sceno.

- Če se zaslon možnosti ne prikaže, pritisnite [OK] ali [MENU] → → **Select Scene** (Izberi sceno), ter nato izberite sceno.



Možnost	Opis
Beauty Shot (Lepotni posnetek)	Posnemite portret z možnostjo zakritja obraznih napak.
Night (Noč)	Zajemite scene ponoči ali ob slabi svetlobi (priporočljiva je uporaba stojala).
Landscape (Pokrajina)	Fotografiranje tihožitja in pokrajin.
Text (Besedilo)	Jasno fotografiranje besedila iz tiskanih ali elektronskih dokumentov.
Sunset (Sončni zahod)	Fotografiranje ob sončnem zahodu z naravnim videzom rdečih in rumenih odtenkov.
Dawn (Zora)	Fotografiranje ob sončnem vzhodu.
Backlight (Osvetlitev ozadja)	Fotografiranje motivov, osvetljenih od zadaj.
Beach & Snow (Plaža in sneg)	Zmanjšajte podosvetlitev motivov, ki jo povzroči sončna svetloba, ki se odbija od peska ali snega.
3D Photo (3D fotografija)	Zajemite scene s 3D učinkom (3D učinek deluje le na 3D TV sprejemnikih ali 3D monitorjih).

4 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

5 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

Uporaba načina lepotnega posnetka

V načinu lepotnega posnetka lahko posnamete portret z možnostmi zakrivanja obraznih napak.

1 Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro načina na .

2 Izberite .

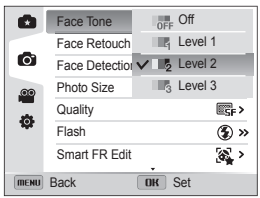
3 Izberite **Beauty Shot** (Lepotni posnetek).

4 Pritisnite [MENU].

5 Izberite → **Face Tone** (Ton obraza).

6 Izberite želeno možnost.

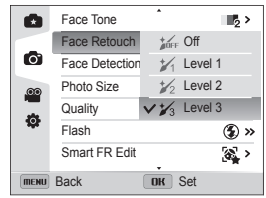
- Na primer, povečajte nastavitev za ton obraza, če želite osvetliti kožo.



7 Izberite **Face Retouch** (Retuširanje obraza).

8 Izberite želeno možnost.

- Na primer, povečajte nastavitev za retuširanje obraza, če želite prikriti več nepravilnosti.



9 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

10 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

Če uporabljate način Lepotni posnetek, se bo razdalja izostritve nastavila na Auto Macro (Samodejni makro).

Uporaba načina 3D fotografija

V načinu 3D fotografija lahko posnamete scene s 3D učinkom.

1 Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro načina na .

2 Izberite .

3 Izberite **3D Photo** (3D fotografija).

4 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

5 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.
- Fotoaparat posname dve fotografiji v datotečnih formatih JPEG in MPO.

- V načinu 3D fotografije je ločljivost samodejno nastavljena na .
- Nekatere možnosti fotografiranja niso na voljo v načinu 3D fotografije.
- Datoteko MPO, ki podpira 3D učinek, si lahko ogledate le na MPO združljivem zaslon, kot je 3D TV sprejemnik ali 3D monitor. Na zaslonu fotoaparata si lahko ogledate le datoteke JPEG.
- Uporabite ustrezna 3D očala, kadar gledate datoteko MPO na 3D TV sprejemniku ali na 3D monitorju.

Uporaba načina 2D ali 3D Panorama

V načinu Panorama lahko zajamete široko panoramsko sceno v eni sami fotografiji. Posnemite in združite vrsto fotografij, če želite ustvariti panoramsko sliko.

▲ Primer fotografiranja

1 Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro načina na .

2 Izberite .

3 Pritisnite [**MENU**].

4 Izberite → **Panorama** → **Live Panorama** (Živa panorama) ali **3D Panorama**.

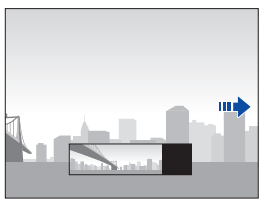
5 Pritisnite [**MENU**], če se želite vrniti v način za fotografiranje.

6 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.
- Postavite fotoaprat v skrajno levi ali desni del oz. v skrajno zgornji ali spodnji del scene, ki jo želite posneti.

7 Pritisnite in držite [**Sprožilec**], če želite začeti s fotografiranjem.

8 S pritisnjenim gumbom [**Sprožilec**] počasi pomaknite fotoaparat v smer, ki vam bo omogočala posneti preostali del panorame.

- V načinu 3D Panorama lahko posnamete sceno le v vodoravnem položaju.
- Ko je iskalo poravnano z naslednjo sceno, fotoaparat samodejno posname naslednjo fotografijo.



9 Ko končate, spustite [**Sprožilec**].

- Ko ste posneli vse potrebne fotografije, jih fotoaparat združi v eno panoramsko fotografijo.

- Za najboljše rezultate med snemanjem panoramskih fotografij, se izogn ite sledečemu:
  - prehitro ali prepočasno premikanje fotoaparata
  - premajhno premikanje fotoaparata za fotografiranje naslednje slike
  - premikanje fotoaparat pri neustrezni hitrosti
  - tresenje fotoaparata
  - spreminjanje smeri fotoaparata med fotografiranjem
  - fotografiranje v temnih prostorih
  - fotografiranje premikajočih se motivov v bližini
  - pogoji fotografiranja, v katerih se svetlost ali barva svetlobe spreminjata
- Posnete fotografije se samodejno shranijo in fotografiranje se prekine pod naslednjimi pogoji:
  - če spremenite smer med snemanjem
  - če prehitro premikate fotoaparat
  - če ne premikate fotoaparata
- Če izberete način Panorama, boste onemogočili funkcije za digitalno ali optično povečavo. Če izberete način Panorama, kadar je objektiv v povečavi, bo fotoaparat samodejno pomanjšal sliko na privzet položaj.
- Nekatere možnosti fotografiranja v načinu Panorama niso na voljo.
- Fotoaparat bo morda nehal fotografirati zaradi kompozicije fotografiranja ali gibanja motiva.
- Če želite izboljšati kakovost fotografije v načinu Panorama, vaš fotoaparat morda ne bo zajel konca scene, če boste prenehali premikati fotoaparat. Če želite posneti celotno sceno, premaknite vaš fotoaparat rahlo čez točko, kjer želite, da se scena konča.

- V načinu 3D Panorama vaš fotoaparat morda ne bo posnel točnega začetka ali konca scena zaradi narave 3D učinka. Če želite posneti celotno sceno, se pomaknite rahlo čez točko začetka in točko konca, katero želite posneti.
- V načinu 3D Panorama so fotografije posnete v formatih JPEG in MPO.
- Datoteko MPO, ki podpira 3D učinek, si lahko ogledate le na MPO združljivem zaslon, kot je 3D TV sprejemnik ali 3D monitor. Na zaslonu fotoaparata si lahko ogledate le datoteke JPEG.
- Uporabite ustrezna 3D očala, kadar gledate datoteko MPO na 3D TV sprejemniku ali na 3D monitorju.

Uporaba načina Panoramski posnetek gibanja

V načinu Panoramski posnetek gibanja lahko posnamete in združite vrsto fotografij premikajočega se motiva.

▲ Primer fotografiranja

1. Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro načina na .
2. Izberite .
3. Pritisnite [MENU].
4. Izberite → **Panorama** → **Action Panorama** (Panoramski posnetek gibanja).
5. Pritisnite [MENU], če se želite vrniti v način za fotografiranje.
6. Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.
   - Postavite fotoaparat v skrajno levi ali desni del scene, ki jo želite posneti.
7. Pritisnite in držite [**Sprožilec**], če želite začeti s fotografiranjem.

8 S pritisnjenim gumbom [**Sprožilec**] počasi pomaknite fotoaparat v smer, ki vam bo omogočala posneti preostali del panorame.
- Če želite posneti več kot en premikajoč motiv, fotoaparat morda ne bo prepoznal ustreznega motiva.
- Če so motivi med fotografiranjem zunaj okvirja, fotoaparat ne posname premikanja motivov.

9 Ko končate, spustite [**Sprožilec**].
- Fotoaparat samodejno združi fotografije v eno samo fotografijo.

- Za najboljše rezultate med snemanjem panoramskih fotografij se izognite sledečemu:
  - prehitro ali prepočasno premikanje fotoaparata
  - premajhno premikanje fotoaparata za fotografiranje naslednje slike
  - premikanje fotoaparat pri neustrezni hitrosti
  - tresenje fotoaparata
  - spreminjanje smeri fotoaparata med fotografiranjem
  - fotografiranje v temnih prostorih
  - fotografiranje premikajočih se motivov v bližini
  - pogoji fotografiranja, v katerih se svetlost ali barva svetlobe spreminjata
- Fotoaparat morda potrebuje nekaj časa, da shrani panoramske fotografije.
- Nekatere možnosti fotografiranja v načinu Panoramski posnetek gibanja niso na voljo.

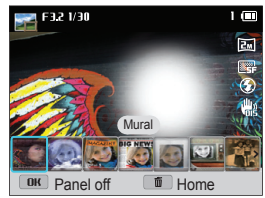
Uporaba načina čarobnega okvirja

V načinu čarobnega okvirja lahko na vaših fotografijah uporabite različne učinke za okvirje. Videz in zaznavanje fotografij se bosta spremenila glede na okvir, ki ga boste izbrali.

1 Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro načina na .

2 Izberite .

3 Izberite želeno možnost.



4 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

5 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

V načinu čarobnega okvirja je ločljivost samodejno nastavljena na .

Uporaba načina Ločen posnetek

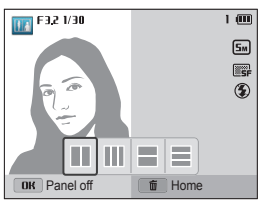
V načinu Ločeni posnetek lahko posnamete več fotografij in jih uredite v skladu s prednastavljenimi postavitvami.

1 Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro načina na .

2 Izberite .

3 Izberite način ločevanja.

- Če želite prilagoditi ostrino ločitvene črte, pritisnite [MENU], in nato izberite → **Line Blur** (Črta zameglitve) → želena vrednost.
- Če želite uporabiti učinek pametnega filtra na delu posnetka, pritisnite [MENU], ter nato izberite → **Smart Filter** (Pametni filter) → želena možnost. Za vsak del posnetka lahko uporabite različne učinke pametnega filtra.



4 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

5 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

- Ponovite koraka 4 in 5, če želite posneti preostale fotografije.
- Če želite ponovno posneti fotografijo, pritisnite [].

- V načinu ločenega posnetka je ločljivost samodejno nastavljena na 5M ali manj.
- V načinu ločnega posnetka so razpoložljive možnosti pametnega filtra omejene.

Uporaba načina Slika v sliki

V načinu Slika v sliki lahko posnamete ali izberete fotografijo ozadja v polni velikosti in nato vstavite manjšo fotografijo ali video posnete v ospredje.

1 Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro načina na .

2 Izberite .

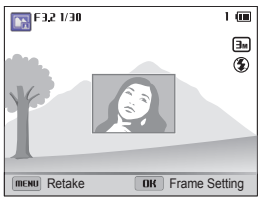
- Če želite med vstavljanjem video posnetka nastaviti njegovo končno velikost, pritisnite [MENU] ter nato izberite → **Movie Size** (Velikost video posnetka) → želena velikost video posnetka.

3 Za izostritev pritisnite [**Sprožilec**] do polovice in nato pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo ozadja.

- Če želite izbrati fotografijo ozadja iz vaših shranjenih fotografij, pritisnite [MENU], ter nato izberite → **Open Image** (Odpri sliko) → želena fotografija. Videoposnetka ali fotografije, posnete v načinu žive panorame, ne morete izbrati.

4 Pritisnite [OK], če želite nastaviti fotografijo za sliko ozadja.

- Če želite ponovno posneti fotografijo ozadja, pritisnite [MENU].



5 Pritisnite [OK] in nato obrnite gumb za navigacijo ali pritisnite [DISP/ / /], če želite prilagoditi mesto vstavka.

6 Zasučite sprednje kolesce za spremembo velikosti vstavljene vsebine.

7 Pritisnite [OK], če želite shraniti nastavitev.

8 Za izostritev pritisnite [**Sprožilec**] do polovice in nato pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti in vstaviti fotografijo.

- Okno za vstavljanje izgleda večje, če pritisnete [**Sprožilec**] do polovice, tako da lahko ugotovite, ali je motiv izostren ali ni.
- Če želite posneti video posnetek, pritisnite ⊙ (Snemanje video posnetka). Če želite ustaviti snemanje in vstaviti video posnetek, ponovno pritisnite ⊙ (Snemanje video posnetka).

- Med snemanjem fotografij ozadja je ločljivost samodejno nastavljena na 3M in vse posnete fotografije so shranjene.
- Končne fotografije v načinu Slika v sliki ali video posnetki so shranjeni v združeno datoteko in vstavljene fotografije ali video posnetki niso shranjeni ločeno.
- Med vstavljanjem slike je ločljivost za združeno datoteko samodejno nastavljena na 3M.
- Med vstavljanjem video posnetka je ločljivost za združeno datoteko samodejno nastavljena na VGA ali manj.
- Pri zajemanju ozadja, se fotografija, posneta v navpični smeri, ne zasuče samodejno.
- Največja velikost okna za vstavljanje je ¼ zaslona, razmerje prikaza pa ostane isto, ko spreminjate velikost.
- Največja dolžina video posnetka, ki ga lahko vstavite, je 20 minut.
- V načinu Slika v sliki je lahko območje povečave, ki je na voljo, manjše od območij v drugih načinih fotografiranja.
- Če za fotografijo ozadja izberete eno izmed shranjenih fotografij, se lahko na sliki pojavijo črni robovi, odvisno glede na velikost slike.

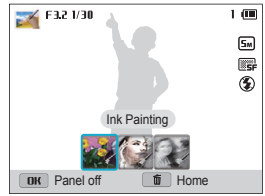
Uporaba načina Umetniški čopič

V načinu Umetniški čopič lahko posnamete fotografijo in si nato ogledate video posnetek, ki prikazuje, kako uporabiti učinek filtra.

1 Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro načina na .

2 Izberite .

3 Izberite filter.



Možnost	Opis
Ink Painting	Doda učinek vodnih barv.
Cartoon	Doda učinek animiranih barv.
Sketch	Doda učinek risanja s pisalom.

4 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

5 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.
- Potem ko posnamete fotografijo, se bo video posnetek, ki prikazuje način uporabe filtra, pričel samodejno predvajati.

- V načinu Umetniški čopič je ločljivost samodejno nastavljena na 5M ali manj.
- V načinu Umetniški čopič se shranita tako fotografija z učinkom filtra kot tudi video posnetek, ki prikazuje način uporabe učinka filtra.
- V načinu Umetniški čopič je območje povečave, ki je na voljo, lahko manjše od območij v drugih načinih fotografiranja.
- Shranjevanje datotek lahko traja dlje časa v načinu Umetniški čopič.
- Videoposnetka, ki ste ga posneli v načinu umetniškega čopiča, ni možno prenesti z uporabo funkcije za brezžično povezavo vašega fotoaparata.

Uporaba HDR načina

V HDR (High Dynamic Range) načinu vaš fotoaparat posname dve fotografiji z različno osvetlitvijo in nato prekrije svetli del premalo osvetljene fotografije in temni del preveč osvetljene fotografije. Fotografije lahko posnamete z mehkimi, bogatimi barvami.

▲Brez HDR učinka

▲Z HDR učinkom

1 Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro načina na .

2 Izberite .

3 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

4 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.
- Fotoaparat posname 2 fotografiji in nato ju samodejno združi v eno fotografijo.

- Na HDR učinek lahko vpliva tresenje fotoaparata, svetlost, premikanje motiva in okolje fotografiranja.
- Bliskavice ne morete uporabiti, kadar uporabljate HDR način.
- Shranjevanje fotografije z uporabo HDR načina lahko traja dalj časa.
- Kadar uporabljate HDR način, bosta slika na zaslonu in posneta fotografija morda prikazani v nekoliko večji velikosti kot fotografija, posneta brez tega učinka.
- Kadar fotografirate premikajoč se motiv s pomočjo načina HDR, se lahko pojavi optična iluzija.

Uporaba načina Creative Movie Maker

V načinu Creative Movie Maker lahko enostavno izdelate filme iz fotografij in video posnetkov, shranjenih na vaši pomnilniški kartici.

Izdelava filma s pomočjo Creative Movie Maker

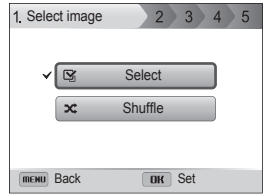
1 Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro načina na .

2 Izberite .

3 Izberite **+ Movie Creation** (+ Izdelava filma).

4 Izberite **Select** (Izberi) in nato izberite datoteke.

- Izbrati je potrebno najmanj 2 datoteki.
- Če izberete mapo, bo izbrana vsaka fotografija v tej mapi.
- Če izberete video posnetek , bo izbrana vsaka fotografija, ki ste jo zajeli med snemanjem video posnetka.
- Izberite **Shuffle** (Naključno), če želite, da fotoaparat naključno izbere fotografije in video posnetke. Film ne more po dolžini presegati 3 minut.



- Video posnetke, ki so posneti v načinu Creative Movie Maker, ne morete izbrati.
- Datotek v obliki RAW ne morete izbrati.
- Če izberete obliko RAW+JPEG format, lahko za izdelavo filmov v načinu Creative Movie Maker uporabite samo datoteke JPEG.
- Izberete lahko do največ 60 fotografij in 10 video posnetkov.

5 Pritisnite [**Fn**], če želite potrditi izbiro.

6 Pritisnite [], če želite izbrati **Theme** (Tema) ter nato izberite temo.

7 Pritisnite [wifi], če želite izbrati **Music** (Glasba) ter nato izberite glasbo.

8 Pritisnite [wifi], če želite izbrati **Movie Size** (Velikost filma) in nato izberite velikost filma.

9 Pritisnite [wifi], če želite izbrati **Creation** (Izdelava) in nato izberite **Creation Start** (Začni izdelavo).

- Če vaš fotoaparat nima dovolj pomnilnika za shranjevanje filma, ne morete izbrati **Creation Start** (Začni izdelavo). Na pomnilniku izbrišite datoteke, če želite sprostiti prostor na pomnilniku. (str. 101)
- Če se prikaže pojavno sporočilo, kadar izberete **Creation Start** (Začni izdelavo), izberite manjšo velikost filma v možnosti **Movie Size** (Velikost filma).
- Video rendering lahko traja dalj časa, odvisno od števila in velikosti izbranih datotek.
- Če želite preklicati video rendering, pritisnite [MENU].

Gledanje filma, narejenega v načinu Creative Movie Maker

1 Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro načina na .

2 Izberite .

3 Pritisnite [DISP/], če želite izbrati film.

4 Pritisnite [OK], če želite predvajati film.

Če si želite ogledati film v načinu za predvajanje, pritisnite [▶]. (str. 96)

Uporaba načina Video posnetek

V video načinu lahko prilagodite nastavitve, če želite posneti video posnetke v polni HD ločljivosti (1920 X 1080), ki so lahko dolgi največ 20 minut. Fotoaparat shrani posnete video posnetke v formatu MP4 (H.264).

- MP4 (H.264) je visoko stisnjen video format, ki sta ga izdelali mednarodni organizaciji za standardizacijo ISO-IEC in ITU-T.
- Če uporabljate pomnilniške kartice z nizkimi hitrostmi zapisovanja, fotoaparat morda ne bo pravilno shranil video posnetke. Video posnetki bodo morda okvarjeni ali ne bodo pravilno predvajani.
- Pomnilniške kartice s počasno hitrostjo zapisovanja ne bodo podpirale video posnetkov visoke ločljivosti in hitrosti. Če želite posneti video posnetke visoke ločljivosti ali hitrosti, uporabite pomnilniške kartice z večjo hitrostjo zapisovanja.
- Če med snemanjem video posnetka vklopite funkcijo za stabilizacijo slike, bo fotoaparat morda posnel zvok uporabe funkcije za stabilizacijo slike.
- Če med snemanjem video posnetka uporabite funkcijo za povečavo, bo fotoaparat morda posnel zvok, ki ga povzroči povečava slike. Če želite znižati zvok povečave, uporabite funkcijo Sound Alive. (str. 94)

1 Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro načina na 🎥.

2 Nastavite želene možnosti.
- Za seznam možnosti glejte "Možnosti fotografiranja". (str. 64)

3 Pritisnite ⊙ (Snemanje video posnetka), če želite začeti s snemanjem.

4 Ponovno pritisnite ⊙ (Snemanje video posnetka), če želite zaustaviti snemanje.

- Video posnetek lahko začnete snemati v nekaterih načinih s pritiskom na ⊙ (Snemanje video posnetka), pri čemer vam ni potrebno zasukati vrtljivega gumba za izbiro načina na 🎥.
- Velikost okvirja video posnetka lahko izgleda manjša, kadar snemate video posnetek, odvisno od video ločljivosti in hitrosti snemanja.
- Če ne izvedete nobenega dejanja v približno 3 minutah, medtem ko snemate video posnetek, se bo zaslon zatemnil. Če želite vklopiti zaslon, je potrebno na fotoaparatu izvesti katero koli dejanje. Če upravljate z gumbom POWER, gumbom za povečavo, sprožilcem ali gumbom za snemanje video posnetka, bo fotoaparat izvedel določeno funkcijo, četudi bo zaslon zatemnjen.

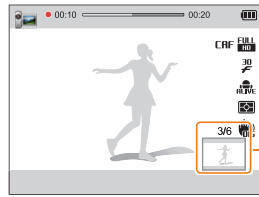
Začasna ustavitev snemanja

Fotoaparat omogoča, da lahko začasno zaustavite snemanje video posnetka. S to funkcijo lahko združite več scen v en sam videoposnetek.

- Pritisnite [OK], če želite začasno zaustaviti snemanje.
- Pritisnite [ ], če ne želite nadaljevati s samodejno izostritvijo.
- Pritisnite [OK], če želite nadaljevati s snemanjem.

Zajemanje statičnih slik med snemanjem video posnetka

Med snemanjem video posnetka lahko zajamete statične slike, pri čemer vam ni potrebno preklopiti na druge načine fotografiranja (do največ 6 fotografij).



Slike, zajete med snemanjem video posnetka

- Pritisnite [**Sprožilec**], če želite zajeti slike med snemanjem video posnetka.
- Zajete slike se bodo samodejno shranile.

- Zajete slike se bodo samodejno povečale ali pomanjšale, odvisno od velikosti posnetega video posnetka.
- Med snemanjem video posnetkov visoke hitrosti ne morete zajeti statičnih slik.
- Statičnih slik ne morete zajete, če začasno zaustavite snemanje video posnetka.
- Kakovost fotografij, zajetih med snemanjem videa, je lahko slabša kot pri običajnem fotografiranju.

Snemanje video posnetkov visoke hitrosti

Video posnetke visoke hitrosti lahko posnamete tako, da nastavite hitrost snemanja. Video posnetki visoke hitrosti bodo predvajani v počasnem posnetku pri hitrosti 30 slik na sekundo, ne glede na hitrost snemanja video posnetka.

- Pomnilniške kartice z nizko hitrostjo pisanja ne podpirajo video posnetkov visoke hitrosti.
- Med snemanjem video posnetkov visoke hitrosti ne morete nastaviti učinkov pametnega filtra ali načina pametnega zaznavanja scene.
- Video posnetki visoke hitrosti ne podpirajo snemanja zvoka.
- Kakovost slike video posnetka visoke hitrosti je lahko slabša od kakovosti slike video posnetka običajne hitrosti.

1 Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro načina na .
   - Visoko hitrostni video posnetek lahko posnamete samo v načinu .

2 Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro pogona.

Ikona	Opis
H	**192 X 144 (480fps (480 slik/s))**: omogoča snemanje s 480 slikami na sekundo (do največ 10 sekund).
M	**384 X 288 (240fps (240 slik/s))**: omogoča snemanje s 240 slikami na sekundo (do največ 10 sekund).
L	**640 X 480 (120fps (120 slik/s))**: omogoča snemanje s 120 slikami na sekundo (do največ 10 sekund).

3 Pritisnite (○) (Snemanje video posnetka), če želite začeti s snemanjem.

4 Ponovno pritisnite (○) (Snemanje video posnetka), če želite zaustaviti snemanje.

Uporaba načina pametnega zaznavanja scen

V tem načinu fotoaparat samodejno izbere ustrezne nastavitve glede na vrsto scene, ki jo je zaznal.

1 Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro načina na .

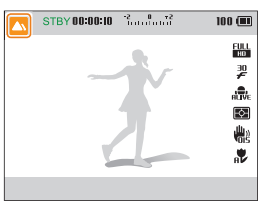
2 Pritisnite [MENU].

3 Izberite → **Smart Scene Detection** (Pametno zaznavanje scene) → **On** (Vklopljeno).

4 Pritisnite [MENU], če se želite vrniti v način za fotografiranje.

5 Ujemite motiv v okvir.

- Fotoaparat samodejno izbere sceno. V zgornjem levem delu zaslona se prikaže ustrezna ikona scene.



Ikona	Opis
	Pokrajine
	Sončni zahodi
	Jasno nebo
	Gozdne površine

6 Pritisnite (Snemanje video posnetka), če želite začeti s snemanjem.

7 Ponovno pritisnite (Snemanje video posnetka), če želite zaustaviti snemanje.

- Če fotoaparat ne prepozna ustreznega scenskega načina, uporabi privzete nastavitve za pametni video način.
- Fotoaparat morda ne bo izbral pravega scenskega načina zaradi različnih pogojev fotografiranja, kot so tresenje fotoaparata, osvetlitev in razdalja do motiva.
- Učinki pametnega filtra niso na voljo v načinu Pametno zaznavanje scene.

Možnosti fotografiranja

Naučite se nastaviti možnosti v načinu za fotografiranje.

Izbiranje ločljivosti in kakovosti 65
- Izbiranje ločljivosti 65
- Nastavitev kakovosti fotografij 66

Uporaba samosprožilca 67

Fotografiranje v temi 68
- Preprečevanje učinka rdečih oči 68
- Kako uporabljati bliskavico 68
- Uporaba bliskavice 69
- Prilagoditev občutljivosti filma ISO 71

Spreminjanje načina izostritve 72
- Uporaba načina makro 72
- Uporaba samodejne izostritve 72
- Izostritev izbranega dela 74
- Uporaba samodejne izostritve za sledenje ... 75
- Prilagajanje območja izostritve 76

Uporaba zaznavanja obrazov 77
- Zaznavanje obrazov 77
- Fotografiranje avtoportretov 77
- Fotografiranje nasmeška 78
- Zaznavanje mežikanja z očmi 79
- Uporaba pametnega prepoznavanja obrazov 79
- Beleženje obrazov kot najljubših (Moja zvezda) 80
- Namigi za zaznavanje obrazov 81

Prilagajanje svetlosti in barv 82
- Ročno prilagajanje osvetlitve (EV) 82
- Zaklep vrednosti osvetlitve 83
- Spreminjanje možnosti meritve 84
- Izbiranje vira svetlobe (Ravnovesje beline) ... 84

Uporaba načinov zaporednih posnetkov 87
- Zajemanje posnetkov v načinu zaporednega fotografiranja visoke hitrosti 87
- Zajemanje fotografij v načinu Precapture 88
- Zajemanje zaporednih fotografij 88

Dodajanje učinkov pametnega filtra 90

Uporaba učinka NG filtra 92

Prilagajanje fotografij 93

Zmanjševanje zvoka povečave 94

Izbiranje ločljivosti in kakovosti

Naučite se spremeniti ločljivost slike in nastaviti kakovost.

Izbiranje ločljivosti

Če izberete višjo ločljivost, so fotografije ali video posnetki sestavljeni iz več slikovnih pik, zato jih lahko natisnete na večji papir ali jih prikažete na večjem zaslonu. Če izberete višjo ločljivost, se poveča tudi velikost datoteke.

Nastavitev ločljivosti fotografij SMART P A S M

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite → **Photo Size** (Velikost fotografije).

3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
12M	**4000 X 3000**: tiskanje na papir A1.
10M	**4000 X 2672**: tiskanje na papir A2 v širokem razmerju (3:2).
9M	**4000 X 2248**: za tiskanje na papir formata A2 v razmerju panorame (16:9) ali za predvajanje na HDTV sprejemniku.
8M	**3264 X 2448**: tiskanje na papir A2.
8M	**2832 X 2832**: tiskanje na papir A3 v razmerju 1:1.
5M	**2592 X 1944**: tiskanje na papir A4.
3M	**1984 X 1488**: tiskanje na papir A5.
2M	**1920 X 1080**: tiskanje na papir A5 v panoramskem razmerju (16:9) ali predvajanje na HDTV sprejemniku.
1M	**1024 X 768**: za e-poštne priloge.

Nastavitev ločljivosti video posnetkov SMART P A S M

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite → **Movie Size** (Velikost filma).

3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
FULL HD	**1920X1080**: predvajanje visoko kakovostnih datotek visoke ločljivosti na HDTV sprejemniku.
HD	**1280X720**: predvajanje datotek visoke ločljivosti na HDTV sprejemniku.
VGA	**640X480**: predvajanje datotek običajne ločljivosti na TV sprejemniku.
320 WEB	**For Sharing** (Za skupno rabo): objavite vsebine na spletni strani prek brezžičnega omrežja (največ 30 sekund).

Nastavitev kakovosti fotografij P A S M

Nastavite kakovost slike. Kakovostnejše slike zavzamejo več pomnilnika. Fotoaparat stisne in shrani fotografije, ki ste jih posneli v formatu JPEG.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite → **Quality** (Kakovost).

3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
SF	**Super Fine** (Zelo visoka kakovost): zajemite fotografije v zelo visoki kakovosti.
F	**Fine** (Visoka kakovost): zajemite fotografije v visoki kakovosti.
N	**Normal** (Običajno): zajemite fotografije v običajni kakovosti.
RAW	**RAW**: posnemite fotografije in jih shranite brez sprememb.
RAW SF	**RAW + S.Fine** (RAW + zelo visoka kakovost): posnemite fotografije v zelo visoki kakovosti in obliki RAW.
RAW F	**RAW + Fine** (RAW + visoka kakovost): posnemite fotografije v visoki kakovosti in obliki RAW.
RAW N	**RAW + Normal** (RAW + običajna kakovost): posnemite fotografije v običajni kakovosti in obliki RAW.

Če nastavite način Continuous (Neprekinjeno), Precapture (Posnetek z presnemanjem) ali Bracket (Kadriranje), fotografij ne morete posneti v obliki RAW in možnost RAW bo nastavljena na **Super Fine** (Zelo visoka kakovost).

Kaj so datoteke RAW?

Fotografije, ki so posnete s fotoaparatom, so običajno pretvorjene v obliko JPEG in shranjene v pomnilnik v skladu z nastavitvami fotoaparata v času snemanja. Datoteke RAW niso pretvorjene v obliko JPEG in so hkrati shranjene v pomnilnik brez sprememb. Datoteke RAW imajo pripono “SRW” (Na primer: “SAM_0001.SRW”).
Za prilagoditev osvetlitve, ravnovesje beline, tonov, kontrastov in barv datotek RAW, uporabite program Samsung RAW Converter, ki je priložen CD-ROM zgoščenki s programsko opremo.
(Glejte stran 121.)

Uporaba samosprožilca SMART P A S M

Naučite se nastaviti samosprožilec za zakasnitev fotografiranja.

1 Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro pogona na 2 ali 10.

▲ Zajemite fotografijo z zakasnitvijo 2 sekund.

▲ Zajemite fotografijo z zakasnitvijo 10 sekund.

2 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite vklopiti samosprožilec.

- Pomožna lučka za AF/lučka samosprožilca utripa. Fotoaparat samodejno posname fotografijo ob določenem času.

- Pritisnite [**Sprožilec**], da izključite samosprožilec.
- Nekatere možnosti samosprožilca morda niso na voljo, odvisno od izbranih možnosti za Zaznavanje obrazov.

Fotografiranje v temi

Naučite se fotografirati ponoči in ob slabi svetlobi.

Preprečevanje učinka rdečih oči P

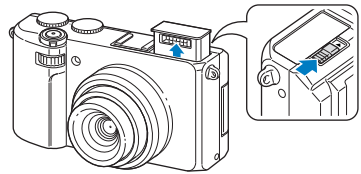
Če se ponoči, ko fotografirate osebo, vklopi bliskavica, se lahko v očeh pojavi rdeč sijaj. To preprečite tako, da izberete **Red-eye** (Učinek rdečih oči) ali **Red-eye Fix** (Odstranjevanje učinka rdečih oči). Za dodatne informacije o možnostih bliskavice glejte “Uporaba bliskavice.”

▲ Pred popravkom

▲ Po popravku

Kako uporabljati bliskavico

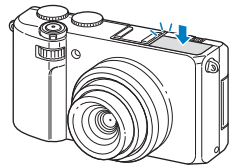
Ko potrebujete bliskavico, potisnite gumb za sprostitev bliskavice.



Ko je bliskavica zaprta, se ta ne sproži, ne glede na izbrano možnost. Ko je bliskavica dvignjena, se bliskavica sproži v skladu z izbrano možnostjo.

- Ko je ne uporabljate, naj bo enota bliskavice zaprta, da s tem preprečite poškodbe.
- Z odpiranjem bliskavice na silo lahko poškodujete fotoaparat.

Zaprite jo z rahlim pritiskom.

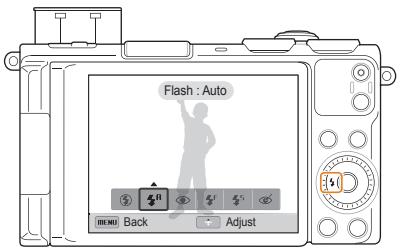


Uporaba bliskavice SMART P A S M

Uporabite bliskavico, kadar fotografirate v temi ali kadar potrebujete več svetlobe na vaših fotografijah.

1 Ko potrebujete bliskavico, potisnite gumb za sprostitev bliskavice.

2 V načinu za fotografiranje pritisnite [⚡].



3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Off (Izklopljeno): • Bliskavica se ne sproži. • Fotoaparat prikaže opozorilo za tresenje, kadar fotografirate ob slabi svetlobi.
SMART	**Auto** (Samodejno): fotoaparat bo izbral ustrezno nastavitev bliskavice za sceno, ki jo bo zaznal v načinu Pametno samodejno.
A	**Auto** (Samodejno): kadar sta motiv ali ozadje temna, se bliskavica sproži samodejno.
	Red-eye (Učinek rdečih oči): • Bliskavica se sproži dvakrat, kadar sta motiv ali ozadje temna, s čimer se zmanjša učinek rdečih oči. • Med 2 sprožitvama bliskavice je interval. Ne premikajte se, dokler se bliskavica ne sproži drugič.
F	**Fill in** (Dosvetlitev): • Bliskavica se vedno sproži. • Fotoaparat samodejno prilagodi intenzivnost svetlobe.
S	**Slow Sync** (Počasna sinhronizacija): • Bliskavica se sproži in zaklop ostane odprt dalj časa. • Ta možnost je priporočljiva, kadar želite posneti svetlobo okolice, s čimer razkrije več podrobnosti v ozadju. • Če želite preprečiti zamegljene fotografije, uporabite stojalo. • Fotoaparat prikaže opozorilo za tresenje, kadar fotografirate ob slabi svetlobi.
	Red-eye Fix (Odstranjevanje učinka rdečih oči): • Bliskavica se sproži, kadar sta motiv in ozadje temna, fotoaparat pa popravi rdeče oči s pomočjo napredne analize. • Med 2 sprožitvama bliskavice je interval. Ne premikajte se, dokler se bliskavica ne sproži drugič.

Možnosti, ki so na voljo, se lahko razlikujejo, odvisno od pogojev fotografiranja.

- Možnosti bliskavice niso na voljo, če ste nastavili **Self-Portrait** (Avtoportret) ali **Blink Detection** (Zaznavanje mežikanja).
- Motivi morajo biti znotraj priporočene oddaljenosti od bliskavice. (str. 174)
- Če se svetloba od bliskavice odbija ali če je v zraku večja količina prahu, se lahko na vaši fotografiji pojavijo majhni madeži.
- Ta funkcija ni na voljo, če je vrtljiv gumb za izbiro pogona nastavljen na **Continuous** (Neprekinjeno), **Precapture** (Posnetek z presnemanjem) ali **Bracket** (Kadriranje).
- V nekaterih načinih lahko prav tako nastavite možnost bliskavice tako, da pritisnete [MENU] in nato izberite → **Flash** (Bliskavica).

Prilagajanje jakosti bliskavice

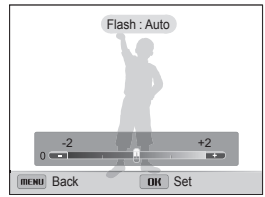
Prilagodite jakost bliskavice, če želite preprečiti prekomerno ali premajhno osvetljenost fotografij.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [⚡].

2 Pomaknite se na možnost.

3 Pritisnite [DISP].

4 Obrnite gumb za navigacijo ali pritisnite [⚡/📶], če želite prilagoditi jakost.



5 Pritisnite [OK], če želite shraniti vaše nastavitve.

- Prilagajanje jakosti bliskavice morda ne bo delovalo, če:
  - je motiv preblizu fotoaparata
  - nastavite visoko občutljivost ISO
  - je vrednost osvetlitve previsoka ali premajhna
- V nekaterih načinih za fotografiranje ta funkcija ni na voljo.

Prilagoditev občutljivosti filma ISO P A S M

Vrednost ISO določa občutljivost filma na svetlobo, kot je opredeljeno s strani Mednarodne organizacije za standardizacijo (ISO). Če izberete višjo občutljivost filma ISO, fotoaparat postane bolj občutljiv na svetlobo. Uporabite višjo občutljivost filma ISO, če želite posneti bolje fotografije in zmanjšati tresljaj fotoaparata, kadar ne uporabljate bliskavice.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite → **ISO**.

3 Izberite želeno možnost.

- Izberite , če želite uporabiti ustrezno občutljivost filma ISO glede na svetlost motiva in svetlobne pogoje.

Višja občutljivost filma ISO lahko povzroči večji šum v sliki.

Prilagoditev občutljivosti filma ISO

Občutljivost filma ISO lahko razširite na ISO 12800.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite → **ISO Expansion** (Razširitev ISO) → **On** (Vklopljeno).

Pri ISO 12800 je ločljivost samodejno nastavljena na .

Spreminjanje načina izostritve

Naučite se prilagoditi izostritev fotoaparata, da bo ustrezal motivu in pogojem fotografiranja.

Uporaba načina makro P A S M

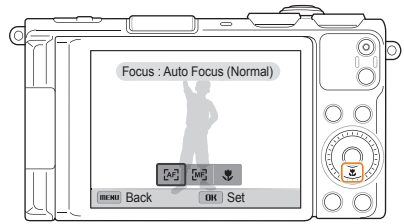
Uporabite način makro, kadar fotografirate motive od blizu, kot so rože ali žuželke.

- Fotoaparat držite čvrsto, da preprečite zamegljene fotografije.
- Izklopite bliskavico, če je motiv od fotoaparata oddaljen manj kot 50 cm.

Uporaba samodejne izostritve P A S M

Če želite posneti izostrene fotografije, izberite ustrezno izostritev glede na oddaljenost od motiva.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [ ].



2 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
AF	**Auto Focus (Normal)** (Samodejna izostritev (Običajno)): omogoča izostritev motiva, ki je oddaljen več kot 40 cm. Oddaljen več kot 100 cm, ko uporabljate povečavo.
MF	**Manual Focus** (Ročna izostritev): omogoča izostritev motiva z ročno prilagoditvijo razdalje izostritve. (str. 73)
	Macro: omogoča ročno izostritev motiva, ki je oddaljen 1–40 cm od fotoaparata. 40–100 cm, ko uporabite povečavo.
AF	**Auto Macro** (Samodejni makro): • Omogoča izostritev motiva, ki je oddaljen več kot 1 cm. Oddaljen več kot 40 cm, ko uporabljate povečavo. • V nekaterih načinih je ta možnost nastavljena samodejno. Ročna nastavitev ni možna.

Možnosti, ki so na voljo, se lahko razlikujejo, odvisno od pogojev fotografiranja.

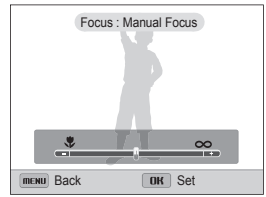
Ročno prilagajanje razdalje izostritve P A S M

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [ ].

2 Pomaknite se na **Manual Focus** (Ročna izostritev).

3 Pritisnite [DISP].

4 Obrnite gumb za navigacijo ali pritisnite [/], če želite razdaljo izostritve.



5 Pritisnite [OK], če želite shraniti vaše nastavitve.

- Če razdaljo izostritve prilagajate ročno in motiv ni izostren, lahko nastanejo zamegljene fotografije.
- Če uporabite to funkcijo, ne morete nastaviti možnosti območja samosprožilca, zaznavanja obrazov in učinkov pametnega filtra.

Izostritev izbranega dela P A S M

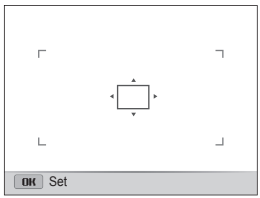
Izostrite lahko del, ki ste ga izbrali.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite → **Focus Area** (Območje izostritve) → **Selection AF** (Izbirni AF).

3 Pritisnite [MENU], če se želite vrniti v način za fotografiranje.

4 Pritisnite [OK] in nato obrnite gumb za navigacijo ali pritisnite [DISP/✿/ϟ/((•))], če želite premakniti okvir na želeno območje.



5 Pritisnite [OK].

6 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.
- Če želite spremeniti del izostritve, pritisnite [OK].

- Če uporabite to funkcijo, ne boste mogli nastaviti možnosti za zaznavanje obraza, zaporedno fotografiranje, pametne povečave ter učinkov pametnega filtra.
- Ta funkcija je na voljo, ko je vrtljiv gumb za izbiro pogona nastavljen na **Single** (Enojno).

Uporaba samodejne izostritve za sledenje

P A S M

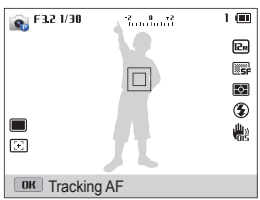
Samodejna izostritev s sledenjem omogoča, da sledite motivu in ga izostrite tudi takrat, ko se premikate.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite → **Focus Area** (Območje izostritve) → **Tracking AF** (AF sledenja).

3 Pritisnite [MENU], če se želite vrniti v način za fotografiranje.

4 Izostrite motiv, ki mu želite slediti, in pritisnite [OK].
- Na motivu se pojavi okvir za izostritev in mu sledi med premikanjem fotoaparata.



- Če je okvir bel, fotoaparat sledi motivu.
- Če je okvir zelen, je motiv izostren, ko pritisnete [**Sprožilec**] do polovice.

5 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

- Če ne izberete dela izostritve, se bo okvir izostritve prikazal v sredini zaslona.
- Sledenje mogoče ne deluje, če:
  - je motiv premajhen
  - se motiv pretirano premika
  - je motiv osvetljen od zadaj ali če fotografirate v temnem prostoru
  - barve ali vzorci so na motivu in ozadju enaki
  - ima motiv vodoravni vzorec, npr. žaluzije
  - se fotoaparat močno trese
- Če je sledenje motivu neuspešno, se okvir za izostritev pojavi kot bel okvir z enojno črto (▭).
- Če fotoaparat ne more slediti motivu, morate motiv izbrati znova.
- Če fotoaparat ne more izostriti motiva, se okvir za izostritev spremeni v rdeč okvir z enojno črto (▭).
- Če uporabite to funkcijo, ne boste mogli nastaviti možnosti za zaznavanje obraza, pametne povečave ter učinkov pametnega filtra.
- Ta funkcija je na voljo, ko je vrtljiv gumb za izbiro pogona nastavljen na **Single** (Enojno).

Prilagajanje območja izostritve P A S M

Vaše fotografije bodo jasnejše, če izberete ustrezno območje izostritve glede na položaj motiva v sceni.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite → **Focus Area** (Območje izostritve).

3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Center AF (Središčni AF): Izostritev osrednjega dela okvirja (primerno, ko so motivi na sredini ali blizu sredine).
	Multi AF (Večpodročni AF):Izostritev enega ali več področjih od devetih možnih.
	Selection AF (Izbirni AF): Izostrite del, ki ste ga izbrali. (str. 74)
	Tracking AF: Izostritev motiva in njegovo sledenje. (str. 75)

Razpoložljive možnosti fotografiranja se lahko razlikujejo, kar je odvisno od načina za fotografiranje.

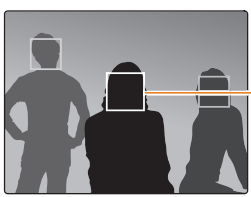
Uporaba zaznavanja obrazov P A S M

Če uporabite možnosti za zaznavanje obrazov, lahko fotoaparat samodejno zazna človeški obraz. Ko izostrite človeški obraz, fotoaparat samodejno prilagodi osvetlitev. Uporabite **Blink Detection** (Zaznavanje mežikanja), da zaznate zaprte oči **Smile Shot** (Fotografiranje nasmeška), da posnamete nasmešek na obrazu. S funkcijo **Smart Face Recognition** (Pametno prepoznavanje obrazov) pa lahko registrirate obraze in določite, da jih fotoaparat izostri prednostno.

Zaznavanje obrazov

Vaš fotoaparat samodejno zazna do največ 10 obrazov v eni sceni.

1. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2. Izberite → **Face Detection** (Zaznavanje obraza) → **Normal** (Običajno).
3. Pritisnite [MENU], če se želite vrniti v način za fotografiranje.



Obraz, ki je najbližje fotoaparatu ali najbližje sredini scene, se prikaže v belem okvirju za izostritev in preostali obrazi se prikažejo v sivih okvirjih za izostritev.

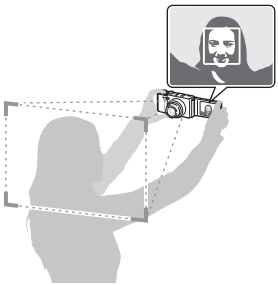
Bližje kot ste osebi, hitreje fotoaparat zazna obraz.

Fotografiranje avtoportretov

Fotografirajte samega sebe. Fotoaparat nastavi razdaljo izostritve na bližnje fotografiranje in ob pripravljenosti odda pisk.

1. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2. Izberite → **Face Detection** (Zaznavanje obraza) → **Self-Portrait** (Avtoportret).
3. Pritisnite [MENU], če se želite vrniti v način za fotografiranje.
4. Uredite vaš posnetek z objektivom, ki je usmerjen proti vam.

5 Ko zaslišite kratek pisk, pritisnite [**Sprožilec**].



Če v nastavitvah za zvok izklopite **Volume** (Glasnost), fotoaparat ne bo oddajal piska. (str. 150)

Fotografiranje nasmeška

Fotoaparat samodejno posname fotografijo, ko zazna nasmešek na obrazu.

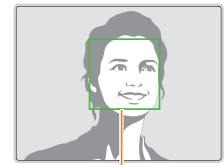
1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite → **Face Detection** (Zaznavanje obraza) → **Smile Shot** (Posnetek nasmeška).

3 Pritisnite [MENU], če se želite vrniti v način za fotografiranje.

4 Ustvarite vašo fotografijo.

- Fotoaparat samodejno posname fotografijo, ko zazna nasmešek na obrazu.



Fotoaparat lažje prepozna nasmešek, če se oseba široko nasmehne.

Zaznavanje mežikanja z očmi

Če vaš fotoaparat zazna zaprte oči, bo samodejno posnel 2 fotografiji zaporedoma.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite → **Face Detection** (Zaznavanje obraza) → **Blink Detection** (Zaznavanje mežikanja).

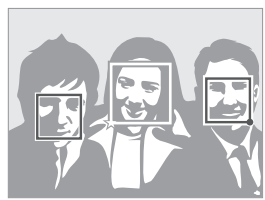
3 Pritisnite [MENU], če se želite vrniti v način za fotografiranje.

Uporaba pametnega prepoznavanja obrazov

Fotoaparat samodejno prepozna obraze, ki jih pogosto fotografirate. Možnost pametnega prepoznavanja obrazov bo samodejno določila izostritev na tistih obrazih in na priljubljenih obrazih.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite → **Face Detection** (Zaznavanje obraza) → **Smart Face Recognition** (Pametno prepoznavanje obraza).



- : obrazi, ki ste jih zabeležili kot priljubljene. (Za registriranje obrazov kot priljubljene glejte stran 80.)
- : obrazi, ki jih je fotoaparat zabeležil samodejno.

- Fotoaparat morda ne bo prepoznal in zabeležil obrazov pravilno, če svetlobni pogoji niso ustrezni ali če oseba nazorno spreminja izraz na obrazu, se premika ali nosi očala.
- Fotoaparat lahko samodejno prepozna do 12 obrazov. Če fotoaparat prepozna nov obraz, ko je 12 obrazov že zabeleženih, bo nov obraz zamenjal tistega, ki je najnižje na prednostnem seznamu.

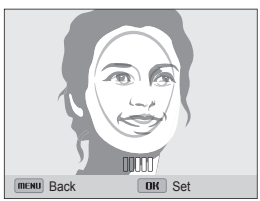
Beleženje obrazov kot najljubših (Moja zvezda)

Registrirate lahko najljubše obraze, ki imajo prednost pri izostritvi in osvetlitvi.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite → **Smart FR Edit** (Urejanje pametnega prepoznavanja obrazov) → **My Star** (Moja zvezda).

3 Poravnajte obraz osebe z ovalno mrežno črto in pritisnite [**Sprožilec**], če želite, da fotoaparat registrira obraz.



- Med beleženjem obrazov fotografirajte eno osebo naenkrat.
- Za boljši rezultat posnemite 5 fotografij obraza osebe: po en posnetek z leve, z desne, od spredaj, zgoraj in od spodaj.
- Pri snemanju fotografij z leve, desne, zgoraj in spodaj naj oseba obraza ne premika za več kot 30 stopinj.
- Obraz lahko zaznate, tudi če posnamete samo eno fotografijo osebe.

4 Pritisnite [OK], če želite registrirati obraz.
- Ko zaključite z registracijo fotografij, se prikaže seznam obrazov.
- Na njem so najljubši obrazi označeni z znakom ★.

- Zabeležite lahko do 8 priljubljenih obrazov.
- Bliskavica se ne bo sprožila, če boste zabeležili priljubljen obraz.
- Če nek obraz zabeležite dvakrat, lahko enega izbrišete s seznama obrazov.
- Najnovejši registriran obraz se pojavi na vrhu seznama.

Sprememba vrstnega reda priljubljenih obrazov

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite → **Smart FR Edit** (Urejanje pametnega prepoznavanja obrazov) → **Face List** (Seznam obrazov).

3 Pritisnite [Fn] in izberite **Edit Ranking** (Urejanje razvrstitve).

4 Izberite priljubljen obraz in nato pritisnite [OK].

5 Obrnite gumb za navigacijo ali pritisnite [ϟ/((•))], če želite spremeniti razvrščanje obraza, in nato pritisnite [Fn].

Če želite razvrstiti priljubljene obraze v načinu za predvajanje, glejte "Razvrščanje vaših najljubših obrazov" na strani 97.

Izbris priljubljenega obraza

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite → **Smart FR Edit** (Urejanje pametnega prepoznavanja obrazov) → **Face List** (Seznam obrazov)

3 Pritisnite [Fn] in nato izberite **Cancel My Star** (Prekliči Moja zvezda).

4 Izberite priljubljen obraz in nato pritisnite [OK].

5 Pritisnite [🗑].

6 Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Yes** (Da).

Za izbris priljubljenega obraza v načinu za predvajanje, glejte "Brisanje priljubljenih obrazov" na strani 98.

Namigi za zaznavanje obrazov

- Če fotoaparat zazna obraz, samodejno sledi zaznanemu obrazu.
- Zaznavanje obrazov mogoče ne deluje dobro, če:
  - je oseba preveč oddaljena od fotoaparata (okvir za izostritev se obarva oranžno pri fotografiranju nasmeška in zaznavanju mežikanja.)
  - je scena presvetla ali pretemna
  - oseba ni obrnjena proti fotoaparatu
  - oseba nosi sončna očala ali masko
  - oseba nazorno spreminja izraz na obrazu
  - je oseba osvetljena od zadaj ali se svetlobni pogoji spreminjajo
- Funkcija zaznavanja obrazov ni na voljo, če nastavite učinke za pametni filter ter možnosti za prilagoditev slike, pametne povečave, izbirni AF, AF sledenja ali ročno izostritev.
- Ko nastavite možnosti za Zaznavanje obraza, se območje samodejne izostritve samodejno nastavi na Večpodročna AF.
- Ta funkcija ni na voljo, če je vrtljiv gumb za izbiro pogona nastavljen na Continuous (Neprekinjeno), Precapture (Posnetek z presnemanjem) ali Bracket (Kadriranje).
- Kadar fotografirate zaznane obraze, bodo ti zabeleženi na seznamu obrazov.
- Prednostni vrstni red registriranih obrazov si lahko ogledate v načinu za predvajanje. (str. 97) Kljub temu, da fotoaparat uspešno zabeleži obraze, jih ni mogoče razvrstiti v načinu za predvajanje.
- Obraz, ki je zaznan v načinu za fotografiranje, morda ne bo prikazan na seznamu obrazov ali v pametnem albumu.

Prilagajanje svetlosti in barv

Naučite se, kako s prilagajanjem svetlosti in barv zajeti bolj kakovostne fotografije.

Ročno prilagajanje osvetlitve (EV)

P A S

Fotografije so lahko presvetle ali pretemne, odvisno od jakosti svetlobe okolice. V takih primerih lahko prilagodite osvetlitev, da dobite boljšo fotografijo.

▲ Temneje (–)

▲ Nevtralno (0)

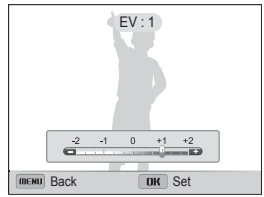
▲ Svetleje (+)

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite ali → **EV** (Vrednost osvetlitve).

3 Izberite vrednost za prilagoditev osvetlitve.

- Če povečate osvetlitev, bo fotografija svetlejša.



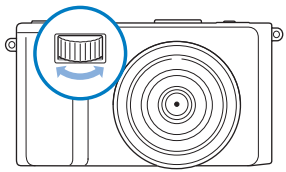
4 Pritisnite [OK], če želite shraniti vaše nastavitve.

- Ko prilagodite osvetlitev, se nastavljena vrednost samodejno shrani. Mogoče boste morali pozneje spremeniti vrednost osvetlitve, da se izognete preosvetlitvi in podosvetlitvi.
- Če ne morete izbrati ustrezne osvetlitve, izberite možnost **AE BKT** (Kadriranje s samodejno osvetlitvijo) (str. 89) in nato posnemite omejene fotografije. Fotoaparat bo posnel 3 zaporedne fotografije, vsako z različno osvetlitvijo: običajno, podosvetljeno in preosvetljeno. (str. 88)

Prilagoditev izostritve s sprednjim kolesom

1 V načinu za fotografiranje pritisnite sprednje kolo.

2 Zavrtite sprednje kolo za prilagoditev izostritve.



3 Ponovno pritisnite sprednje kolo ali [**OK**] za shranitev nastavitev.

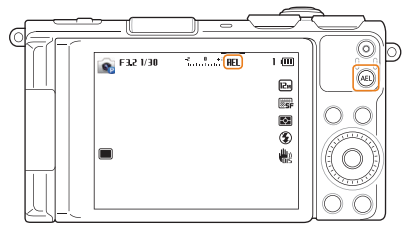
Zaklep vrednosti osvetlitve P A S

Prilagojena vrednost izostritve se zaklene, če pritisnite [AEL] in ostane zakljenjena, če ponovno pritisnete [AEL].

1 Ročna prilagoditev osvetlitve. (str. 82)

2 Pritisnite [AEL].

- Vklopi se ikona AEL.



Spreminjanje možnosti meritve

P A S M

Merjenje pomeni način, s katerim fotoaparat meri količino svetlobe. Svetlost fotografij in svetlobni pogoji na slikah so odvisni od izbranega načina merjenja.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite ali → **Metering** (Merjenje).

3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis (Opis)
	Multi (Večpodročno): • Vaš fotoaparat razdeli okvir na več območij in nato izmeri jakost svetlobe na teh območjih. • Primerno za splošno fotografiranje.
	Spot (Točkovno): • Fotoaparat izmeri samo jakost svetlobe na sredini okvirja. • Če motiv ni na sredini okvirja, fotografija mogoče ne bo primerno osvetljena. • Primerno za fotografiranje motivov, ki so osvetljeni od zadaj.
	Center-weighted (Sredinsko uteženo): • Fotoaparat izmeri povprečne vrednosti celotnega okvirja s poudarkom na sredini. • Primerno za fotografiranje motivov na sredini fotografije.

Izbiranje vira svetlobe (Ravnovesje beline)

P A S M

Barva fotografije je odvisna od vrste in kakovosti vira svetlobe. Če želite, da so vaše fotografije v naravnih barvah, izberite nastavitev ravnovesja beline, ki ustreza svetlobnim pogojem, kot so Auto WB (Samodejna nastavitev beline), Daylight (Dnevna svetloba), Cloudy (Oblačno) ali Tungsten (Volframova svetloba).

AWB Auto WB

Daylight

Cloudy

Tungsten

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite ali → **White Balance** (Ravnovesje beline).

3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
AWB	**Auto WB** (Samodejna nastavitev beline): samodejna nastavite ravnovesje beline glede na svetlobne pogoje.
	Daylight (Dnevna svetloba): za fotografiranje na prostem v sončnem dnevu.
	Cloudy (Oblačno): za fotografiranje na prostem na oblačen dan ali v senci.
	Fluorescent_H (Fluorescentna H): za fotografiranje pri dnevni fluorescentni ali tristopenjski fluorescentni svetlobi.
	Fluorescent_L (Fluorescentna L): za fotografiranje pri beli fluorescentni svetlobi.
	Tungsten (Volframova svetloba): za fotografiranje v zaprtih prostorih pod volframovimi žarnicami ali halogenskimi lučmi.
	Custom Set (Nastavitev po meri): uporabite nastavitve za ravnovesje beline, ki ste jih sami nastavili. (str. 86)
K	**Color Temp.** (Temperatura barve): prilagoditev temperature barve vira svetlobe. (str. 86)

Prilagoditev prednastavljenih možnosti za nastavitev beline

Prilagodite lahko prednastavljene možnosti za nastavitev beline, razen **Auto WB** (Samodejna nastavitev beline) in **Custom Set** (Nastavitev po meri).

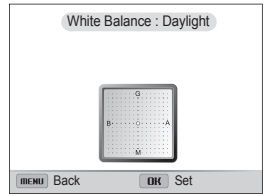
1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite ali → **White Balance** (Ravnovesje beline).

3 Pomaknite se na želeno možnost.

4 Pritisnite [DISP].

5 Obrnite gumb za navigacijo ali pritisnite [DISP/ / /], če želite prilagoditi vrednost koordinat.



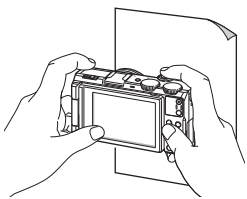
- **G**: zelena
- **A**: rumena
- **M**: vijolična
- **B**: modra

6 Pritisnite [OK], če želite shraniti vaše nastavitve.

Nastavitev ravnovesja beline po vaši meri

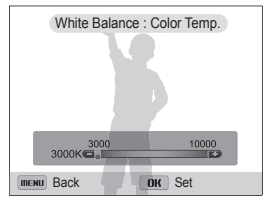
Nastavitev ravnovesja beline lahko prilagodite s fotografiranjem bele površine, kot je list papirja, pri svetlobnih pogojih, v katerih nameravate posneti fotografijo. Možnost nastavitve ravnovesja beline vam bo pomagala pri usklajevanju barve na vaši fotografiji z dejansko sceno.

1. V načinu za fotografiranje pritisnite [**MENU**].
2. Izberite ali → **White Balance** (Ravnovesje beline).
3. Pomaknite se na **Custom Set** (Nastavitev po meri).
4. Objektiv usmerite v bel list papirja in pritisnite [**Sprožilec**].



Prilagajanje temperature barve

1. V načinu za fotografiranje pritisnite [**MENU**].
2. Izberite ali → **White Balance** (Ravnovesje beline).
3. Pomaknite se na **Color Temp.** (Temperatura barve).
4. Pritisnite [**DISP**].
5. Obrnite gumb za navigacijo ali pritisnite [**ϟ**/**((•))**], če želite prilagoditi barvno temperaturo.
   - Posnamete lahko toplejšo fotografijo z višjo nastavitvijo barvne temperature, ter hladnejšo fotografijo z nižjo nastavitvijo barvne temperature.



6. Pritisnite [**OK**], če želite shraniti vaše nastavitve.

Uporaba načinov zaporednih posnetkov P A S M

Fotografiranje hitro premikajočih se motivov ali izrazov na obrazu ter kretenj oseb je včasih lahko težavno. Prav tako je težko ustrezno prilagoditi osvetlitev in izbrati primerni vir svetlobe. V takšnih primerih izberite enega od načinov zaporednega fotografiranja.

Zajemanje posnetkov v načinu zaporednega fotografiranja visoke hitrosti

1 Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro pogona.

Ikona	Opis
▭	**Single** (Enojno): posnemite eno fotografijo. **Single** (Enojno) ni možnost za zaporedno fotografiranje visoke hitrosti.
L	**Continuous (3 fps)** (Neprekinjeno (3 sličice/s)): posnemite 3 fotografije na sekundo zaporedoma. (V enem zaporedju lahko posnamete največ 10 fotografij.)
M	**Continuous (5 fps)** (Neprekinjeno (5 sličic/s)): posnemite 5 fotografije na sekundo zaporedoma. (V enem zaporedju lahko posnamete največ 10 fotografij.)
H	**Continuous (10 fps)** (Neprekinjeno (10 sličic/s)): posnemite 10 fotografije na sekundo zaporedoma. (V enem zaporedju lahko posnamete največ 10 fotografij.)

2 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

3 Pritisnite in držite [**Sprožilec**].

- Med pritiskanjem na [**Sprožilec**] fotoaparat neprekinjeno ustvarja fotografije.

- Bliskavica, pametna povečava, možnosti zaznavanje obraza in možnosti pametnega filtra niso na voljo, če je vrtljivi gumb za izbiro pogona nastavljen na **Continuous** (Stalno), **Precapture** (Predhodno snemanje) ali **Bracket** (Kadriranje).
- Fotografije boste morda shranjevali dalj časa, odvisno od kakovosti in velikosti pomnilniške kartice.
- Fotoaparat vedno prikaže posnete fotografije, preden preide v način za fotografiranje.

Zajemanje fotografij v načinu Precapture

V načinu Precapture fotoaparat začne fotografirati, še preden do konca pritisnete sprožilec. Če ne želite zamuditi nekaj prvih pomembnih posnetkov, preprosto uporabite ta način in izberite fotografijo z najboljšimi rezultati po fotografiranju.

1 Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro pogona na .

2 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.
- Fotoaparat posname 9 fotografij zaporedoma. Če prehitro spustite [**Sprožilec**], bo fotoaparat zajel manj kot 9 fotografij.

3 Pritisnite [**Sprožilec**].
- Fotoaparat posname zadnjo fotografijo in nato shrani vse 10 posnete fotografije, medtem ko pritiskate [**Sprožilec**] do polovice.
- Če ne pritisnete na [**Sprožilec**] vse do konca, se posnete fotografije ne bodo shranile, medtem ko pritiskate na [**Sprožilec**] do polovice.

Zajemanje zaporednih fotografij

Uporabite lahko možnost za samodejno stopnjevanje, če želite posneti več fotografij istega motiva z različnimi vrednostmi, ki so rahlo spremenjene, kot je osvetlitev ali ravnovesje beline.

1 Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro pogona na BKT.

2 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

3 Pritisnite [**Sprožilec**].
- Fotoaparat posname 3 fotografije zaporedoma.

Posnetek fotografije lahko traja dlje časa. Za najboljše rezultate uporabite stojalo.

Izberite možnost za kadriranje

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite → **Bracket** (Stopnjevanje).

3 Izberite možnost za stopnjevanje vrednosti.

Ikona	Opis
	WB BKT (Ravnovesje beline BKT): posnemite 3 fotografije z različnim ravnovesjem beline.
	AE BKT (Samodejna osvetlitev BKT): posnemite 3 fotografije z izbranimi osvetlitvami.

4 Prilagodite barvo za izbran vir svetlobe (ravnovesje beline) ali izberite vrednost osvetlitve.

5 Pritisnite [OK], če želite shraniti vaše nastavitve.

Dodajanje učinkov pametnega filtra P A S M

Vašim fotografijam dodajte različne učinke filtra in ustvarite edinstvene podobe.

Miniature (Miniatura)

Vignetting (Vinjetiranje)

Fish-eye (Ribje oko)

Sketch (Skica)

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite ali → **Smart Filter** (Pametni filter).

3 Izberite učinek.

Razpoložljivi filtri v načinih Program, Aperture Priority (Prednost zaslonke), Shutter Priority (Prednost zaklopa) in Manual (Ročno)

Možnost	Opis
Normal (Običajno)	Brez učinkov
Miniature (Miniatura)	Doda učinek nagiba, če želite, da se motiv prikaže v miniaturi.
Vignetting (Vinjetiranje)	Doda barve starinskega videza, visok kontrast in izrazit učinek vinjete Lomo fotoaparatov.
Ink Painting (Vodna barva)	Doda učinek vodnih barv.
Oil Painting (Oljna barva)	Doda učinek oljnih barv.
Cartoon (Animiraj)	Doda učinek animiranih barv.
Cross Filter (Križni filter)	Doda črte, ki žarijo naprej od svetlih motivov, s čimer posnemajo vizualni učinek križnega filtra.
Sketch (Skica)	Doda učinek risanja s pisalom.
Soft Focus	Prikrije obrazne napake ali doda pravljični učinek.
Fish-eye (Ribje oko)	Popači bližnje predmete in ustvari vizualni učinek objektiva ribje oko.
Old Film (Stari film)	Doda učinek starega filma.
Half Tone Dot (Točka poltona)	Doda učinek poltona.
Classic (Klasično)	Doda učinek črne in bele barve.

Možnost	Opis
Retro (Starinsko)	Doda učinek sepijsko rjavega tona.
Zooming Shot (Posnetek z povečavo)	Zamegli robove fotografije, s čimer poudari motive na sredini fotografije.

Filtri, ki so na voljo v video načinu

Možnost	Opis
Normal	Brez učinkov
Palette Effect 1 (Učinek palete 1)	Ustvari živahen videz z ostrim kontrastom in izrazitimi barvami.
Palette Effect 2 (Učinek palete 2)	Ustvari čiste in jasne scene.
Palette Effect 3 (Učinek palete 3)	Doda mehak rjav ton.
Palette Effect 4 (Učinek palete 4)	Ustvari hladen in enoličen efekt.
Miniature (Miniatura)	Doda učinek nagiba, če želite, da se motiv prikaže v miniaturi.
Vignetting (Vinjetiranje)	Doda barve starinskega videza, visok kontrast in izrazit učinek vinjete Lomo fotoaparatov.
Half Tone Dot (Točka poltona)	Doda učinek poltona.
Sketch (Skica)	Doda učinek risanja s pisalom.
Fish-eye (Ribje oko)	Popači bližnje predmete in ustvari vizualni učinek objektiva ribje oko.

Možnost	Opis
Classic (Klasično)	Doda učinek črne in bele barve.
Retro (Starinsko)	Doda učinek sepijsko rjavega tona.

- Glede na možnost, ki jo izberete, se ločljivost lahko samodejno spremeni na 5M ali manj.
- Če izberete **Miniature** (Miniatura), se prav tako prikaže čas snemanja miniature, ki je krajši od dejanskega časa snemanja.
- Če izberete **Miniature** (Miniatura) med snemanjem video posnetka ne morete posneti zvok ali zajeti sliko.
- Glede na možnost, ki jo izberete, se hitrost snemanja lahko spremeni na 120 in ločljivost snemanja se lahko samodejno spremeni na VGA ali manj.
- Če nastavite učinke za Pametni filter, ne morete nastaviti možnosti za Pametna povečava, Zaznavanje obraza, prilagoditev slike, AF za sledenje ali Izbirni AF.
- Ta funkcija ni na voljo, če je vrtljiv gumb za izbiro pogona nastavljen na **Continuous** (Neprekinjeno), **Precapture** (Posnetek z presnemanjem) ali **Bracket** (Kadriranje).

Uporaba učinka NG filtra SMART P A S M

Uporabite NG (Nevtralna gostota) filter, če želite zmanjšati jakost svetlobe in pri tem ohraniti prvotno barvo. NG filter je uporabe pri zajemanju fotografij v svetlih prostorih z visoko vrednostjo zaslonke ali pri manjši hitrosti sprožilca.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite ali → **ND Filter** (NG filter).

3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Off (Izklopljeno): NG filter ni vklopljen.
	On (Vklopljeno): NG filter je vklopljen.

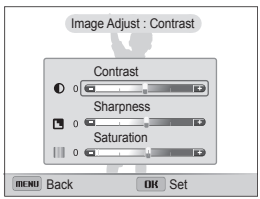
Prilagajanje fotografij P A S M

Prilagodite ostrino, nasičenost ali kontrast vaših fotografij.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite → **Image Adjust** (Prilagoditev slike).

3 Izberite želeno možnost.
- Contrast (Kontrast)
- Sharpness (Ostrina)
- Saturation (Nasičenost)



4 Obrnite gumb za navigacijo ali sprednje kolo ali pritisnite [ϟ/ᯤ], če želite prilagoditi vsako vrednost.

Kontrast	Opis
-	Zmanjšajte barvo in svetlost.
+	Povečajte barvo in svetlost.

Ostrina	Opis
-	Zgladite robove na fotografijah (primerno za urejanje fotografij na računalniku).
+	Izostrite robove, če želite povečati jasnost fotografij. S tem lahko povečate tudi količino šuma na fotografijah.

Nasičenost	Opis
-	Zmanjšajte nasičenost.
+	Povečajte nasičenost.

5 Pritisnite [OK], če želite shraniti vaše nastavitve.

- Izberite 0, če ne želite uporabiti nobenega učinka (primerno za tiskanje).
- Če nastavite možnosti za prilagoditev slike, ne morete uporabiti učinkov Pametni filter ali možnosti Zaznavanje obraza.

Zmanjševanje zvoka povečave P A S M

Če med snemanjem video posnetkov uporabljate povečavo, lahko fotoaparat posname zvok povečave. Uporabite funkcijo Sound Alive, če želite zmanjšati šum pri povečavi.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite → **Voice** (Zvok).

3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Sound Alive On (Sound Alive izklopljen): vklopite funkcijo Sound Alive za zmanjšanje šuma pri povečavi.
	Sound Alive Off (Sound Alive vklopljen): Izklopite funkcijo Sound Alive. Fotoaparat lahko posname šum pri povečavi.
	Mute (Zvok izklopljen): snemanje brez zvoka.

- Če uporabljate funkcijo Sound Alive, ne blokirajte mikrofona.
- Posnetki, ki so posneti s funkcijo Sound Alive, se lahko razlikujejo od dejanskih zvokov.

Predvajanje/Urejanje

Naučite se predvajati in urejati fotografije ali video posnetke. Prav tako se naučite priklopiti fotoaparat na vaš računalnik, TV sprejemnik, HDTV sprejemnik ali na 3D TV sprejemnik.

Ogled fotografij ali video posnetkov v načinu za predvajanje 96
- Vklop načina za predvajanje 96
- Ogled fotografij 102
- Predvajanje video posnetka 105

Urejanje fotografije 107
- Spreminjanje velikosti fotografije 107
- Obračanje fotografije 107
- Dodajanje učinkov pametnega filtra 108
- Prilagajanje fotografije 109
- Ustvarjanje naročila za tiskanje (DPOF) 110

Ogled datotek na TV sprejemniku, HDTV sprejemniku ali 3D TV sprejemniku ... 112

Prenos datotek na vaš računalnik 115
- Prenos datotek na računalnik z operacijskim sistemom Windows 115
- Prenos datotek na računalnik z operacijskim sistemom Mac. 116

Uporaba programov na računalniku 117
- Namestitev programov na priloženi CD zgoščenki 117
- Uporaba iLauncher 118
- Uporaba Samsung RAW Converter 121

Ogled fotografij ali video posnetkov v načinu za predvajanje

Naučite se predvajati fotografije ali video posnetke in urejati datoteke.

Vklop načina za predvajanje

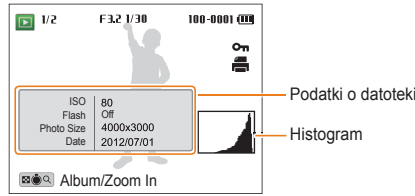
Oglejte si fotografije ali predvajajte video posnetke, shranjene na fotoaparatu.

1 Pritisnite [▶].
- Prikaže se zadnja posneta datoteka.
- Če je fotoaparat izklopljen, se bo vklopil in prikazal zadnjo posneto datoteko.

2 Obrnite gumb za navigacijo ali pritisnite [ϟ/📶], če se želite pomikati po datotekah.
- Če se želite hitro pomikati po datotekah, pritisnite in držite [ϟ/📶].

Datotek, posnetih z drugimi fotoaparati, morda ne boste mogli urejati ali predvajati zaradi nepodprtih velikosti ali kodekov. Uporabite računalnik ali drugo napravo za urejanje in predvajanje teh datotek.

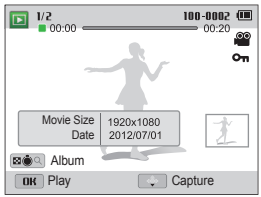
Podatki o datoteki (fotografija)



Ikona	Opis
1/2	Trenutna datoteka/Skupno št. datotek
F3.2	Vrednost zaslonke
1/30	Hitrost sprožilca
100-0001	Ime mape – ime datoteke
3D	Fotografija posneta v načinu 3D fotografija
HS	Fotografija posneta v načinu zaporednega fotografiranja visoke hitrosti ali v načinu Posnetek z presnemanjem (Ogled datotek v obliki mape, str. 98)
🔑	Zaščitena datoteka
🖨	Format zaporedja digitalnega tiskanja je nastavljen (DPOF)

Če želite na zaslonu prikazati podatke o datoteki, pritisnite [**DISP**].

Podatki o datoteki (video posnetek)



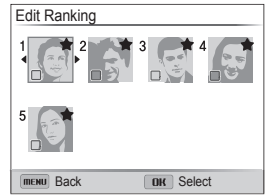
Ikona	Opis
1/2	Trenutna datoteka/Skupno št. datotek
100-0002	Ime mape–Ime datoteke
00:00	Trenuten čas predvajanja
00:20	Dolžina video posnetka
	Video posnetki
	Video posnetek vsebuje slike, zajete med snemanjem
	Video posnetek je ustvarjen v načinu Creative Movie Maker
	Zaščitena datoteka
	Slika, zajeta med snemanjem video posnetka

Če želite na zaslonu prikazati podatke o datoteki, pritisnite [**DISP**].

Razvrščanje vaših najljubših obrazov

Vaše priljubljene obraze lahko razporedite.

1. V načinu za predvajanje pritisnite [**MENU**].
2. Izberite → **Face List Edit** (Uredi seznam obrazov) → **Edit Ranking** (Uredi razvrščanje).



3. Izberite obraz s seznama in nato pritisnite [**OK**].
4. Obrnite gumb za navigacijo ali pritisnite [**Fn**], če želite spremeniti razvrščanje obraza, in nato pritisnite [**Fn**].

Brisanje priljubljenih obrazov

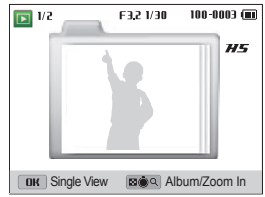
Vaše priljubljene obraze lahko izbrišete.

1. V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].
2. Izberite → **Face List Edit** (Uredi seznam obrazov) → **Cancel My Star** (Prekliči Moja zvezda).
3. Izberite obraz in nato pritisnite [OK].
4. Pritisnite [🗑].
5. Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Yes** (Da).

Ogled datotek v obliki mape

Fotografije, zajete v načinu zaporednega fotografiranja visoke hitrosti ali v načinu Precapture, so prikazane v obliki mape.

1. V načinu za predvajanje obrnite gumb za navigacijo ali pritisnite [ϟ/📶], če se želite pomakniti na želeno mapo.
   - Fotoaparat bo samodejno predvajal datoteke v mapi.



2. Pritisnite [OK], če želite odpreti mapo.
3. Obrnite gumb za navigacijo ali pritisnite [ϟ/📶], če se želite pomikati po datotekah.
4. Pritisnite [OK], če se želite vrniti v način za predvajanje.

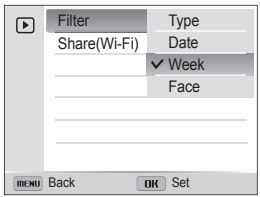
Ogled datotek po kategorijah v pametnem albumu

Oglejte si datoteke po kategorijah, kot so datum, obraz ali vrsta datoteke.

1 V načinu za predvajanje obrnite [**Zoom**] v levo.

2 Pritisnite [**MENU**].

3 Izberite **Filter** → kategorija.



Možnost	Opis
Type (Vrsta)	Ogled datotek po vrsti datoteke.
Date (Datum)	Ogled datotek po datumu, ko so bile shranjene.
Week (Teden)	Ogled datotek po dnevu v tednu, ko so bile shranjene.
Face (Obraz)	Ogled datotek po prepoznanih in priljubljenih obrazih. (do 20 oseb)

4 Obrnite gumb za navigacijo ali pritisnite [ϟ/((ᵔ))], če se želite pomikati po datotekah.
- Če se želite hitro pomikati po datotekah, pritisnite in držite [ϟ/((ᵔ))].

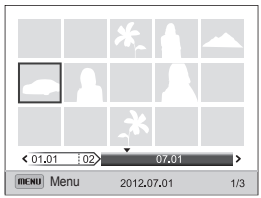
5 Zasukajte [**Zoom**] v desno ali pritisnite [**OK**] za vrnitev v način za predvajanje.

Preden odprete pametni album, spremenite kategorijo ali preuredite datoteke, lahko preteče nekaj časa.

Ogled datotek v obliki sličic

Preletite sličice datotek.

V načinu za predvajanje obrnite [**Zoom**] (Povečava) v levo, če si želite ogledati sličice (3 naenkrat). Obrnite [**Zoom**] (Povečava) v levo enkrat ali dvakrat, če želite prikazati več sličic (15 ali 40 naenkrat). Obrnite [**Zoom**] (Povečava) v desno, če se želite vrniti na prejšnji pogled.



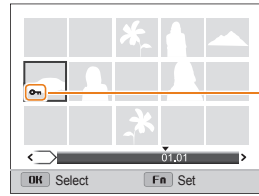
Za	Opis
Pomikanje med datotekami	Obrnite gumb za navigacijo ali pritisnite [DISP/ / /].
Brisanje datotek	Pritisnite [ ] in nato izberite **Yes** (Da).

Kadar se pomaknete na video datoteko ali mapo v ogledu sličic, bo fotoaparat samodejno predvajal video posnetek ali fotografije v mapi.

Zaščita datotek

Zaščitite svoje datoteke pred nenamernim brisanjem.

1. V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].
2. Izberite → **Protect** (Zaščiti) → **Select** (Izberi).
   - Če želite zaščititi vse datoteke, izberite **All** (Vse) → **Lock** (Zakleni).
3. Pomaknite se do datoteke, ki jo želite zaščititi, ter nato pritisnite [OK].
   - Če želite izbiro preklicati, znova pritisnite [OK].



4. Pritisnite [Fn].

- Zaščitene datoteke ni mogoče izbrisati ali obračati.
- V načinu za predvajanje lahko zaščitite datoteko s pritiskom [AEL].

Brisanje datotek

Izberite datoteke, ki jih želite izbrisati v načinu za predvajanje.

Brisanje datoteke

Izberete lahko eno datoteko in jo izbrišete.

1 V načinu za predvajanje izberite datoteko in nato pritisnite [🗑].

2 Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Yes** (Da).

- Med gledanjem datotek v pametnem albumu ali v ogledu sličic pritisnite [🗑], če želite izbrisati datoteko.
- Med ogledom datotek v obliki mape pritisnite [🗑], če želite izbrisati vse fotografije v mapi.
- Če želite izbrisati določeno fotografijo v mapi, odprite mapo, izberite datoteko, in nato pritisnite [🗑].

Brisanje več datotek

Izberete lahko več datotek in jih nato izbrišete.

1 V načinu za predvajanje pritisnite [🗑].

2 Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Multiple Delete** (Izbriši več).
- Prav tako lahko izbrišete več datotek v načinu za predvajanje tako, da pritisnete [MENU] ter nato izberete → **Delete** (Izbriši) → **Select** (Izberi).

3 Pomaknite se do datotek, ki jih želite izbrisati, ter nato pritisnite [OK].
- Če želite izbiro preklicati, znova pritisnite [OK].

4 Pritisnite [🗑].

5 Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Yes** (Da).

Brisanje vseh datotek

Izberete lahko več datotek in jih nato izbrišete.

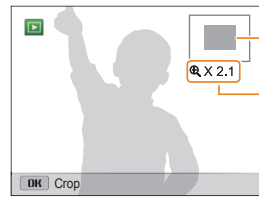
1. V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].
2. Izberite → **Delete** (Izbriši) → **All** (Vse).
3. Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Yes** (Da).
   - Vse nezaščitene datoteke so izbrisane.

Ogled fotografij

Povečajte del fotografije ali si oglejte fotografije v obliki diaprojekcije.

Povečanje fotografije

Če želite povečati del fotografije, v načinu za predvajanje obrnite [**Zoom**] (Povečava) v desno. Če ga želite pomanjšati, obrnite [**Zoom**] (Povečava) v levo.



Povečan del

Razmerje povečave (Največje razmerje povečave se lahko razlikuje glede na ločljivost fotografije.)

Za	Opis
Premik povečanega območja	Pritisnite [**DISP**/✿/ϟ/((•))].
Prirezovanje povečane fotografije	Pritisnite [**OK**] in nato izberite **Yes** (Da). (Obrezana fotografija se bo shranila kot nova datoteka. Izvirna fotografija se ohrani v izvirni obliki.)

Če si ogledujete fotografije, posnete z drugim fotoaparatom, se razmerje povečave lahko razlikuje.

Ogled panoramskih fotografij

Oglejte si fotografije, posnete v načinu Panorama.

1 V načinu za predvajanje obrnite gumb za navigacijo ali pritisnite [ϟ/((•))], če se želite pomakniti na želeno panoramsko fotografijo.
   - Na zaslonu se prikaže celotna panoramska fotografija.

2 Pritisnite [**OK**].
   - Fotoaparat samodejno drsi po fotografiji en krog od leve proti desni za vodoravno panoramsko fotografijo in od zgoraj navzdol za navpično panoramsko fotografijo. Fotoaparat nato preklopi na način za predvajanje.
   - Med predvajanjem panoramske fotografije pritisnite [**OK**], če želite začasno ustaviti ali nadaljevati predvajanje.
   - Kadar je predvajanje panoramske fotografije začasno ustavljeno, pritisnite [**DISP**/✿/ϟ/((•))], če želite premakniti fotografijo vodoravno ali navpično, odvisno od smeri, v katero ste premaknili fotoaparat med fotografiranjem.

3 Pritisnite [**MENU**], če se želite vrniti v način za predvajanje.

- Fotoaparat se samodejno pomakne po panoramski fotografiji, le takrat kadar je najdaljši rob fotografije dvakrat ali večkrat daljši od najkrajšega roba.
- Na zaslonu fotoaparata je fotografija, posneta v načinu 3D panorama, prikazana kot 2D panoramska fotografija. Če si želite ogledati 3D učinek, priklopite vaš fotoaparat na 3D TV sprejemnik ali 3D monitor. (str. 114)

Predvajanje diaprojekcije

Dodajte učinke in zvok k diaprojekciji vaših fotografij. Diaprojekcija ne deluje pri video posnetkih.

1 V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].

2 Izberite .

3 Izberite učinek za diaprojekcijo.

- Če želite začeti diaprojekcijo s privzetimi učinki, nadaljujte pri 4. koraku.

* Privzeto

Možnost	Opis
Start (Začni)	Nastavite, če želite ponoviti diaprojekcijo. (**Play*** (Predvaja*), **Repeat** (Ponovi))
Images (Slike)	Nastavite fotografije, ki si jih želite ogledati v obliki diaprojekcije. • **All** (Vse)*: oglejte si vse fotografije v diaprojekciji. • **Date** (Datum): V diaprojekciji si oglejte fotografije, posnete na določen datum. • **Select** (Izberi): oglejte si izbrane fotografije v diaprojekciji.
Interval (Interval)	• Nastavite interval med fotografijami. (**1 sec** (1 sekunda)*, **3 sec** (3 sekunde), **5 sec** (5 sekund), **10 sec** (10 sekund)) • Možnost Effect (Učinek) je potrebno nastaviti na **Off** (Izkljopljeno), če želite nastaviti interval.

* Privzeto

Možnost	Opis
Effect (Učinek)	• Nastavitev učinka spreminjanja scene med fotografijami. (**Off** (Izkljopljeno), **Calm*** (Mirno*), **Shine** (Sijaj), **Relax** (Sproščeno), **Lively** (Živahno), **Sweet** (Prijetno)) • Izberite **Off** (Izkljopljeno), če želite onemogočiti učinke. • Ko uporabite možnost Učinek, bo interval med fotografijami nastavljen na 3 sekunde.
Music (Glasba)	Nastavitev zvoka v ozadju.

4 Izberite **Start** (Začni) → **Play** (Predvajaj).

- Izberite **Repeat** (Ponovi), če si želite ogledati diaprojekcijo.

5 Oglejte si diaprojekcijo.

- Pritisnite [OK], če želite začasno zaustaviti diaprojekcijo.
- Ponovno pritisnite [OK], če želite nadaljevati z diaprojekcijo.

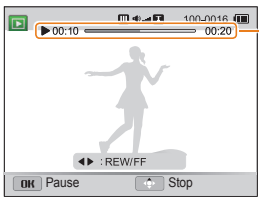
- Pritisnite [OK] ter nato še [ϟ/ᯤ], če želite zaustaviti diaprojekcijo in se vrniti v način za predvajanje.
- Obrnite [**Zoom**] (Povečava) v levo ali desno, da prilagodite glasnost.

Predvajanje video posnetka

V načinu za predvajanje si lahko ogledate video posnetek in nato posnamete ali obrežete dele predvajanega posnetka. Posnete ali obrezane dele posnetka lahko shranite kot nove datoteke.

1 V načinu za predvajanje izberite video posnetek in nato pritisnite [OK].

2 Oglejte si video posnetek.



Trenutni čas predvajanja/ Dolžina video posnetka

Za	Opis
Pregled nazaj	Pritisnite [ϟ]. (Če pritisnete [ϟ], fotoaparat opravi pregled nazaj v korakih po 2X, 4X in 8X.)
Začasna zaustavitev ali nadaljevanje predvajanja	Pritisnite [OK].
Pregled naprej	Pritisnite [ᯤ]. (Če pritisnete [ᯤ], fotoaparat opravi pregled naprej v korakih po 2X, 4X in 8X.)
Prilagajanje glasnosti	Obrnite [**Zoom**] (Povečava) v levo ali v desno.

Obrezovanje video posnetka

1 Med gledanjem video posnetka pritisnite [OK] na točki, kjer želite začeti z obrezovanjem.

2 Obrnite [**Zoom**] (Povečava) v desno ter nato pritisnite [OK].

3 Dotaknite se [OK] na točki, kjer želite končati z obrezovanjem.

4 Obrnite [**Zoom**] (Povečava) v desno.

5 Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Yes** (Da).

- Izvirni video posnetek mora trajati vsaj 10 sekund.
- Fotoaparat bo shranil urejen video posnetek kot novo datoteko.

Zajemanje slike iz video posnetka

1 Med gledanjem video posnetka pritisnite [OK] na točki, kjer želite zajeti sliko.

2 Pritisnite [ ].

- Ločljivost zajete slike bo enaka ločljivosti izvirnega video posnetka.
- Zajeta slika se shrani kot nova datoteka.

Urejanje fotografije

Naučite se urejati fotografije.

- Fotoaparat bo shranil urejene fotografije kot nove datoteke.
- Kadar urejate fotografije, jih bo fotoaparat samodejno pretvoril na nižjo ločljivost. Fotografije, ki jih sami zasukate ali povečate oz. pomanjšate, se ne pretvorijo na nižjo ločljivost samodejno.
- Med ogledom mape ne morete urejati fotografije. Če želite urediti fotografijo v mapi, pritisnite [**OK**], da odprete mapo, in nato se pomaknite na fotografijo.
- Fotografij, ki so posnete v panoramskem načinu ali načinu za 3D fotografijo, ter datoteke v obliki RAW, ne morete urejati.

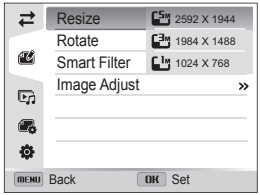
Spreminjanje velikosti fotografije

Spremenite velikost fotografije in jo shranite kot novo datoteko.

1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in nato pritisnite [**MENU**].

2 Izberite → **Resize** (Povečaj/pomanjšaj).

3 Izberite želeno možnost.



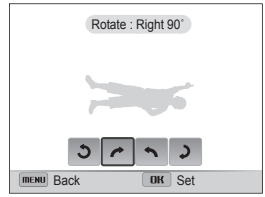
Razpoložljive možnosti velikosti so odvisne od izvirne velikosti fotografije.

Obračanje fotografije

1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in nato pritisnite [**MENU**].

2 Izberite → **Rotate** (Zasukaj).

3 Izberite želeno možnost.



Fotoaparat bo zamenjal izvirno datoteko.

Dodajanje učinkov pametnega filtra

Dodajte vašim fotografijam posebne učinke.

1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in nato pritisnite [MENU].

2 Izberite → **Smart Filter** (Pametni filter).

3 Izberite učinek.

Možnost	Opis
Normal (Običajno)	Brez učinkov
Miniature (Miniatura)	Doda učinek nagiba, če želite, da se motiv prikaže v miniaturi.
Vignetting (Vinjetiranje)	Doda barve starinskega videza, visok kontrast in izrazit učinek vinjete Lomo fotoaparatov.
Ink Painting (Vodna barva)	Doda učinek vodnih barv.
Oil Painting (Oljna barva)	Doda učinek oljnih barv.

Možnost	Opis
Cartoon (Animiraj)	Doda učinek animiranih barv.
Cross Filter (Križni filter)	Doda črte, ki žarijo naprej od svetlih motivov, s čimer posnemajo vizualni učinek križnega filtra.
Sketch (Skica)	Doda učinek risanja s pisalom.
Soft Focus (Mehka izostritev)	Prikrije obrazne napake ali doda pravljični učinek.
Fish-eye (Ribje oko)	Popači bližnje predmete in ustvari vizualni učinek objektiva ribje oko.
Old Film (Stari film)	Doda učinek starega filma.
Half Tone Dot (Točka poltona)	Doda učinek poltona.
Classic (Klasično)	Doda učinek črne in bele barve.
Retro (Starinsko)	Doda učinek sepijsko rjavega tona.
Zooming Shot (Posnetek z povečavo)	Zamegli robove fotografije, s čimer poudari motive na sredini fotografije.

Prilagajanje fotografije

Naučite se odstraniti učinek rdečih oči, prilagoditi ton kože ter prilagoditi svetlost, kontrast ali nasičenost. Fotoaparat bo shranil urejeno fotografijo kot novo datoteko, ampak bo morda pretvorjena v nižjo ločljivost.

Odstranjevanje učinka rdečih oči

1. V načinu za predvajanje izberite fotografijo in nato pritisnite [**MENU**].
2. Izberite → **Image Adjust** (Prilagoditev slike) → **Red-eye Fix** (Odstranjevanje učinka rdečih oči).
3. Pritisnite [**OK**], če želite shraniti vaše nastavitve.

Retuširanje obrazov

1. V načinu za predvajanje izberite fotografijo in nato pritisnite [**MENU**].
2. Izberite → **Image Adjust** (Prilagoditev slike).
3. Izberite **Face Retouch** (Retuširanje obraza).
4. Pritisnite [**DISP**].
5. Obrnite gumb za navigacijo ali pritisnite [/], če želite prilagoditi ton kože.
   - Višja je številka, bolj jasen je ton kože.
6. Pritisnite [**OK**], če želite shraniti vaše nastavitve.

Prilagoditev svetlosti, kontrasta ali nasičenosti

1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in nato pritisnite [MENU].

2 Izberite → **Image Adjust** (Prilagoditev slike).

3 Pomaknite se na možnost za prilagoditev.

Ikona	Opis
	Brightness (Svetlost)
	Contrast (Kontrast)
	Saturation (Nasičenost)

4 Pritisnite [DISP].

5 Obrnite gumb za navigacijo ali pritisnite [/], če želite prilagoditi to možnost.

6 Pritisnite [OK], če želite shraniti vaše nastavitve.

Dodajanje šuma fotografiji

1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in nato pritisnite [MENU].

2 Izberite → **Image Adjust** (Prilagoditev slike) → **Add Noise** (Dodaj Zvok).

3 Pritisnite [OK], da shranite.

Ustvarjanje naročila za tiskanje (DPOF)

Izberite fotografije, ki jih želite natisniti ter shranite možnosti tiskanja v formatu zaporedja digitalnega tiskanja (DPOF). Ta podatek se shrani v mapo MISC na vaši pomnilniški kartici za pripravno tiskanje na tiskalnikih, ki so združljivi s formatom DPOF.

1 V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].

2 Izberite → **DPOF** → **Standard** (Običajno) → **Select** (Izberi).

- Izberite **All** (Vse), če želite natisniti vse fotografije.

3 Pomaknite se na fotografijo, ki jo želite natisniti, obrnite [**Zoom**] (Povečava) v levo ali v desno, če želite izbrati število kopij, ter nato pritisnite [**Fn**].
   - Če izberete **All** (Vse), pritisnite [**DISP**/] če želite izbrati število kopij, ter nato pritisnite [**OK**].

4 Pritisnite [**MENU**].

5 Izberite → **DPOF** → **Size** (Velikost) → **Select** (Izberi).
   - Izberite **All** (Vse), če želite izbrati velikost tiskanja za vse fotografije.

6 Pomaknite se na fotografijo, ki jo želite natisniti, obrnite [**Zoom**] (Povečava) v levo ali v desno, če želite izbrati velikost tiskanja, ter nato pritisnite [**Fn**].
   - Če izberete **All** (Vse), pritisnite [**DISP**/], če želite izbrati velikost tiskanja, ter nato pritisnite [**OK**].

Tiskanje fotografij v obliki sličic

Natisnite fotografije v obliki sličic, če želite pregledati vse fotografije naenkrat.

1 V načinu za predvajanje pritisnite [**MENU**].

2 Izberite → **DPOF** → **Index** (Kazalo).

3 Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Yes** (Da).

- Pomnilniško kartico lahko nesete v fotokopirnico, kjer podpirajo format DPOF ali pa jih natisnete sami s tiskalnikom, ki je združljiv s formatom DPOF.
- Pri fotografijah, ki so širše od papirja, je potrebno obrezati leve in desne robove. Preverite, ali je velikost vaše fotografije združljiva s papirjem, ki ga izberete.
- Če določite velikost tiskanja, lahko fotografije natisnete le s tiskalniki, združljivimi s formatom DPOF 1.1.

Ogled datotek na TV sprejemniku, HDTV sprejemniku ali 3D TV sprejemniku

Predvajajte fotografije ali video posnetke tako, da s kablom A/V povežete fotoaparat in TV sprejemnik.

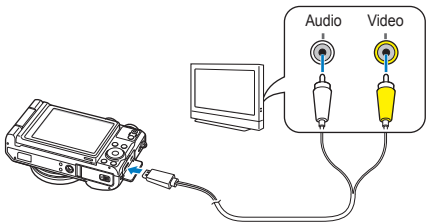
1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [MENU].

2 Izberite ⚙ → **Video Out** (Video izhod).

3 Izberite izhod video signala za vašo državo ali regijo. (str. 153)

4 Izklopite fotoaparat in televizor.

5 Fotoaparat priključite na TV sprejemnik s kablom A/V.



6 Vklopite vaš TV sprejemnik in nato z daljinskim upravljalnikom izberite A/V video vir.

7 Vklopite fotoaparat.
- Fotoaparat samodejno preide v način za predvajanje, ko ga priključite na TV sprejemnik.

8 Oglejte si fotografije ali predvajajte video posnetke s pomočjo gumbov na fotoaparatu.

- Pojavi se lahko digitalni šum ali pa se del slike ne prikaže, odvisno od modela TV sprejemnika.
- Glede na nastavitve TV sprejemnika je mogoče, da slike niso postavljene na sredino zaslona.

Ogled datotek na televizorju HDTV

Visokokakovostne nestisnjene fotografije in video posnetke si lahko ogledate na HDTV sprejemniku, tako da uporabite dodatni kabel HDMI. HDMI (High Definition Multimedia Interface) podpira večina HDTV sprejemnikov.

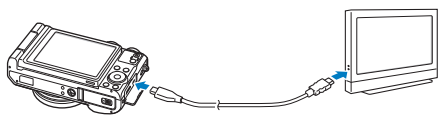
1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [**MENU**].

2 Izberite ⚙ → **HDMI Size** (Ločljivost HDMI).

3 Izberite ločljivost HDMI. (str. 153)

4 Izklopite fotoaparat in televizor HDTV.

5 Priklopite vaš fotoaparat na HDTV sprejemnik preko dodatnega HDMI kabla.



6 Vklopite fotoaparat.
- Če imate televizijo Samsung HDTV, združljivo s funkcijo Anynet+, in ste na fotoaparatu vključili funkcijo Anynet+, se samodejno vklopi HDTV in prikaže se zaslon fotoaparata, ta pa samodejno preklopi v način Predvajanje.
- Če ste izklopili Anynet+ v vašem fotoaparatu ali vaš TV sprejemnik ne podpira Anynet+, se TV sprejemnik ne bo samodejno vklopil. TV sprejemnik vklopite ročno.

7 Če TV sprejemnik podpira Anynet+, si datoteke lahko ogledate z gumbi na fotoaparatu ali z daljinskim upravljalnikom za HDTV sprejemnik.

- Če vaš HDTV sprejemnik podpira profil Anynet+(CEC), vklopite funkcijo Anynet+ v meniju z nastavitvami za fotoaparat (str. 152), da bi upravljali fotoaparat in TV sprejemnik z daljinskim upravljalnikom TV sprejemnika.
- Funkcija Anynet+ vam omogoča, da vse povezane naprave A/V Samsung upravljate z daljinskim upravljalnikom.
- Čas, ki je potreben za vzpostavitev povezave fotoaparata z vašim HDTV sprejemnikom, se lahko razlikuje glede na vrsto kartice, ki jo uporabljate. Hitrejša pomnilniška kartica ne pomeni nujno hitrejšega HDMI prenosa, saj je glavna funkcija kartice izboljšati hitrost prenosa med fotografiranjem.

Ogled datotek na 3D TV sprejemniku

Fotografije, posnete v načinu 3D Photo (3D fotografija) ali 3D Panorama, lahko gledate na 3D TV sprejemniku.

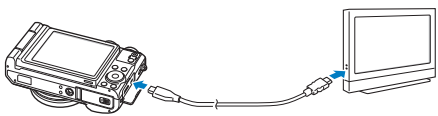
1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [MENU].

2 Izberite ⚙ → **HDMI Size** (Ločljivost HDMI).

3 Izberite ločljivost HDMI. (str. 153)

4 Izklopite fotoaparat in 3D TV sprejemnik.

5 Priklopite vaš fotoaparat na vaš 3D TV sprejemnik z dodatnim kablom HDMI.



6 Vklopite fotoaparat.
- Če imate Samsung 3D TV sprejemnik, združljiv s funkcijo Anynet+, in ste na fotoaparatu vključili funkcijo Anynet+, se 3D TV sprejemnik samodejno vklopi in prikaže se zaslon fotoaparata, ta pa samodejno preklopi v način Predvajanje.
- Če na fotoaparatu izklopite funkcijo Anynet+, se 3D TV sprejemnik ne vklopi samodejno.

7 Pritisnite [👋], če želite preklopiti v **3D TV Mode** (Način 3D TV).
- Pritisnite [👋], če želite ponovno preklopiti v **2D TV Mode** (Način 2D TV).

8 Vklopite 3D funkcijo na vašem TV sprejemniku.
- Za več informacij glejte priročnik za uporabo vašega TV sprejemnika.

9 Če TV sprejemnik podpira Anynet+, si datoteke lahko ogledate z gumbi na fotoaparatu ali z daljinskim upravljalnikom za 3D TV sprejemnik.

- Na TV sprejemnikih, ki ne podpirajo formata MPO, ne morete gledati datotek tega formata v 3D učinku.
- Uporabite ustrezna 3D očala, kadar gledate datoteko MPO na 3D TV sprejemniku.

3D slik, ki jih posnamete s fotoaparatom, si na 3D TV sprejemniku ali 3D monitorju ne ogledujte dlje časa. Daljše ogledovanje lahko povzroči neprijetne simptome, kot je preobremenitev oči, utrujenost, slabost in drugo.

Prenos datotek na vaš računalnik

Fotoaparat povežite s računalnikom ter prenesite datoteko s pomnilniške kartice fotoaparata na računalnik.

Prenos datotek na računalnik z operacijskim sistemom Windows

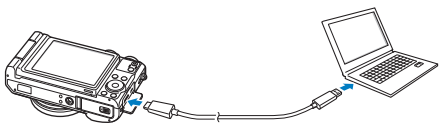
Priključite fotoaparat na vaš računalnik kot izmenljiv disk.

Vaš računalnik mora imeti nameščen operacijski sistem Windows XP, Windows Vista ali Windows 7, če želite priključiti fotoaparat kot izmenljiv disk.

1 Izklopite fotoaparat.

2 Priključite fotoaparat na računalnik s priloženim kablom USB.

Majhen konec USB kabla morate vklopiti v vaš fotoaparat. Če kabel obrnete, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ni odgovoren za izgubo podatkov.



3 Vklopite fotoaparat.

- Računalnik samodejno prepozna fotoaparat.

4 V računalniku izberite **Moj računalnik** → **Izmenljiv disk** → **DCIM** → **100PHOTO**.

5 Povlecite ali shranite datoteke na vaš računalnik.

Odklop fotoaparata (za Windows XP)

Postopki za odstranitev kabla USB so pri operacijskih sistemih Windows Vista in Windows 7 podobni.

1 Če lučka za stanje na fotoaparatu utripa, počakajte, da preneha.

2 V orodni vrstici na spodnji desni strani računalniškega zaslona kliknite .

3 Kliknite pojavno sporočilo.

4 Kliknite sporočilno okno za varno odstranjevanje.

5 Odstranite kabel USB.

Prenos datotek na računalnik z operacijskim sistemom Mac.

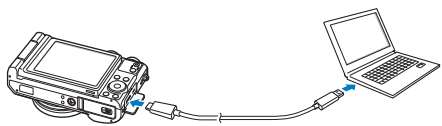
Ko priključite fotoaparat na računalnik Macintosh, ga bo računalnik samodejno prepoznal. Datoteke lahko prenesete neposredno iz fotoaparata v računalnik, pri čemer ni treba nameščati programov.

Podprt je operacijski sistem Mac OS 10.5 ali novejša različica.

1 Izklopite fotoaparat.

2 Fotoaparat povežite z računalnikom Macintosh prek priloženega kabla USB.

Majhen konec USB kabla morate vklopiti v vaš fotoaparat. Če kabel obrnete, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ni odgovoren za izgubo podatkov.



3 Vklopite fotoaparat.
- Računalnik samodejno prepozna fotoaparat in prikaže se ikona za izmenljiv disk.

4 Dvakrat kliknite ikono za izmenljiv disk.

5 Povlecite ali shranite datoteke na vaš računalnik.

Uporaba programov na računalniku

Datoteke si lahko ogledate in jih urejate s priloženo programsko opremo. Prav tako lahko datoteke pošljete v računalnik prek brezžičnega omrežja.

Namestitev programov na priloženi CD zgoščenki

1. Vstavite namestitveno CD zgoščenko v združljiv pogon CD-ROM.
2. Izberite jezik namestitve.
3. Izberite program za namestitev.
4. Sledite navodilom na zaslonu.
5. Kliknite **Exit** (Izhod) za končanje namestitve in nato ponovno zaženite računalnik.

Programi na CD zgoščenki

Program	Opis
iLauncher	Oglejte si datoteke z Multimedia Viewer, posodobite strojno programsko opremo vašega fotoaparata in uporabite povezavo za prenos programa PC Auto Backup.
PC Auto Backup	Pošljite posnete datoteko na računalnik prek brezžičnega omrežja Wi-Fi.
Samsung RAW Converter	Uredite datoteke z obliko RAW.

Uporaba iLauncher

iLauncher omogoča predvajanje datotek z Multimedia Viewer, ter nudi povezavo za prenos programa PC Auto Backup.

Zahteve za operacijski sistem Windows

Element	Zahteve
CPE	Intel® Core™ 2 Duo 1.66 GHz ali več/ AMD Athlon X2 Dual-Core 2.2 GHz ali več
RAM	Najmanj 512 MB RAM-a (priporočljivo 1 GB ali več)
OS*	Windows XP SP2, Windows Vista ali Windows 7
Zmogljivost trdega diska	250 MB ali več (priporočljivo 1 GB ali več)
Drugo	• Pogon CD-ROM • 1024 X 768 slikovnih pik, zaslon, združljiv s 16-bitnim barvnim monitorjem (priporočljivo 1280 X 1024 slikovnih pik, 32-bitni barvni zaslon) • Vrata USB 2.0 • nVIDIA Geforce 7600GT ali več/ serija ATI X1600 ali več • Microsoft DirectX 9.0c ali več

* 32-bitna različica iLauncher bo nameščena — tudi na 64-bitnih različicah Windows XP, Windows Vista in Windows 7.

- Zahteve so samo priporočila. Četudi računalnik ustreza zahtevam, program iLauncher morda ne bo deloval pravilno, odvisno od tega, v kakšnem stanju je vaš računalnik.
- Če vaš računalnik ni v skladu z zahtevami, predvajanje video posnetke morda ne bo pravilno.

Proizvajalec ne odgovarja za morebitne poškodbe, ki so posledica uporabe neustreznih računalnikov, kot so sestavljeni računalniki.

Zahteve za operacijski sistem Mac

Element	Zahteve
OS	Mac OS 10.5 ali novejše (razen PowerPC)
RAM	Najmanj 256 MB RAM-a (priporočljivo 512 MB ali več)
Zmogljivost trdega diska	Minimalno 110 MB
Drugo	Vrata USB, pogon CD-ROM

Če uporabljate računalnik z operacijskim sistemom Mac, je na voljo samo posodobitev strojne programske opreme.

Odpiranje programa iLauncher

Na vašem računalniku izberite **Start** → **Vsi programi** → **Samsung** → **iLauncher** → **Samsung iLauncher**. Ali kliknite **Applications** (Aplikacije) → **Samsung** → **iLauncher** na vašem računalniku z operacijskim sistemom Mac.

Uporaba Multimedia Viewer

Multimedia Viewer omogoča predvajanje datotek. Na zaslonu programa Samsung iLauncher dvakrat kliknite **Multimedia Viewer** (Prikazovalnik večpredstavnostne vsebine).

- Multimedia Viewer podpira naslednje oblike:
  - Video posnetki: MP4 (Video: H.264, zvok: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Fotografije: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF, MPO
- Datoteke, ki so posnete z napravami drugih proizvajalcev, morda ne bodo predvajanje gladko.

Ogled fotografij

Št.	Opis
1	File Name (Ime datoteke)
2	Povečan del
3	Histogram
4	Odprite izbrano datoteko.
5	Gumb za histogram
6	Zavrti v levo/zavrti v desno.
7	Pomakni se na prejšnjo datoteko/pomakni se na naslednjo datoteko.
8	Oglejte si fotografijo v velikosti zaslona.
9	Oglejte si fotografijo v originalni velikosti.
10	Povečanje/pomanjšanje
11	Preklopi med načinom 2D in 3D.

Ogled video posnetkov

Št.	Opis
1	File Name (Ime datoteke)
2	Prilagodite jakost zvoka.
3	Odprite izbrano datoteko.
4	Premik na naslednjo datoteko.
5	Stop (Zaustavitev)
6	Pause (Začasna zaustavitev)
7	Premik na prejšnjo datoteko.
8	Vrstica poteka

Posodobitev strojne programske opreme

Na zaslonu programa Samsung iLauncher dvakrat kliknite **Firmware Upgrade**.

Prenos programa PC Auto Backup

Na zaslonu programa Samsung iLauncher dvakrat kliknite **PC Auto Backup**. Za informacije o namestitvi programa PC Auto Backup, glejte stran 141.

Uporaba Samsung RAW Converter

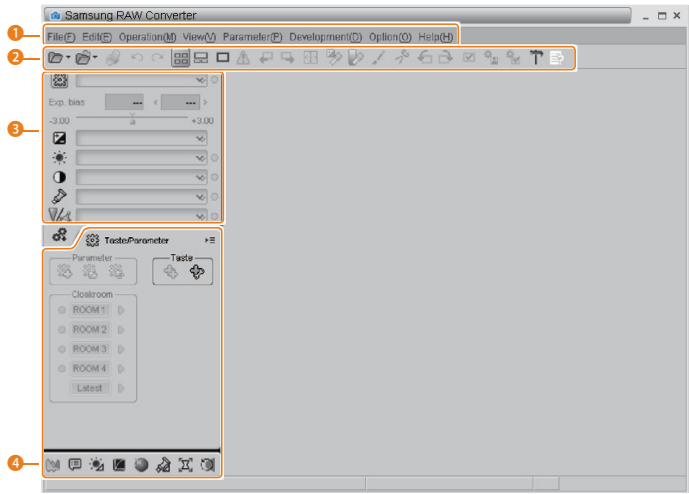
Fotografije, ki so posnete s fotoaparatom, so običajno pretvorjene v obliko JPEG in shranjene v pomnilnik v skladu z nastavitvami fotoaparata v času snemanja. Datoteke RAW niso pretvorjene v obliko JPEG in so hkrati shranjene v pomnilnik brez sprememb. S programom Samsung RAW Converter lahko prilagodite izostritve, ravnovesje beline, tone, kontrast in barve fotografije.

Odpiranje Samsung RAW Converter

Na vašem računalniku izberite **start** → **Vsi programi** → **Samsung RAW Converter** → **Samsung RAW Converter**.

Uporaba vmesnika Samsung RAW Converter

Za informacije o uporabi Samsung RAW Converter kliknite **Help** (Pomoč) → **Open software manual** (Odpri priročnik za programsko opremo).



Št.	Opis
1	Meni
2	Orodna vrstica

Št.	Opis
3	Orodje za urejanje
4	Odprite/zaprite okno natančne prilagoditve za orodja za urejevalnike

Urejanje datotek v obliki RAW

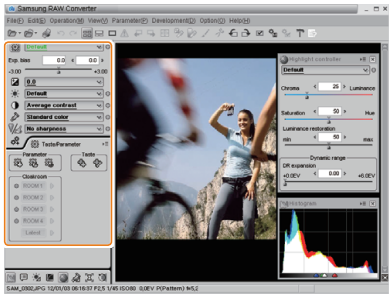
Če urejate datoteke v obliki RAW, s programom Samsung RAW Converter, lahko ohranite visoko kakovost slike. Prav tako lahko urejate datotek z obliko JPEG in TIFF.

Za prilagoditev osvetlitve slike

1 Izberite **File** (Datoteka) → **Open file** (Odpri datoteko) in odprite datoteko.

2 Iz orodij za urejanje izberite .

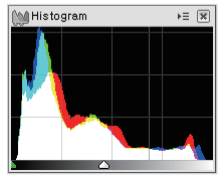
3 Prilagodite osvetlitev z drsnim trakom.



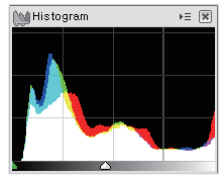
▲ Originalna slika
P način, zaslonka: f=8, hitrost sprožilca: 1/15 s, ISO=100

▲ Spremenjena slika po popravljeni osvetlitvi

• Svetlost slike si lahko ogledate v oknu histograma.



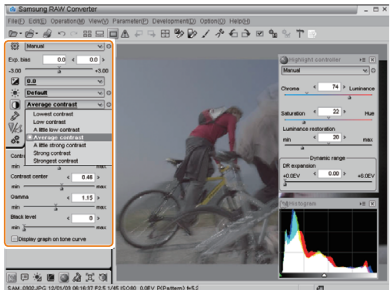
▲ Originalna slika



▲ Spremenjena slika po popravljeni osvetlitvi

Za prilagoditev tona slike

1. Izberite **File** (Datoteka) → **Open file** (Odpri datoteko) in odprite datoteko.
2. Iz orodij za urejanje izberite ◑.
3. Prilagodite ton z drsnim trakom.



▲ Originalna slika
P način, zaslonka: f=8, hitrost sprožilca: 1/15 s, ISO=100

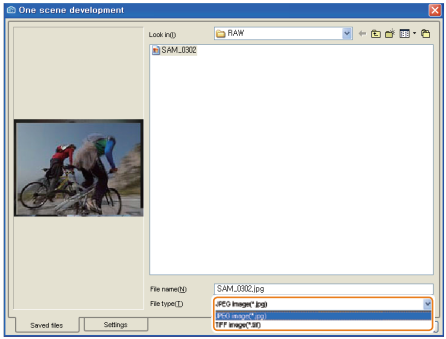
▲ Spremenjena slika po popravljenem kontrastu

Shranjevanje datotek RAW kot JPEG/TIFF

1 Izberite **File** (Datoteka) → **Open file** (Odpri datoteko) in odprite datoteko.

2 Izberite **File** (Datoteka) → **One scene development** (Razvijanje ene scene).

3 Izberite obliko datoteke (JPEG ali TIFF) in izberite **Development** (Razvoj).



Brezžično omrežje

Naučite se vzpostaviti povezavo z brezžičnimi krajevnimi omrežji ter uporabljati funkcije.

Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem in konfiguracija omrežnih nastavitev 127
- Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem 127
- Uporaba prijavnega brskalnika 129
- Namigi za omrežno povezavo 129
- Vnos besedila 130

Pošiljanje fotografij ali video posnetkov na pametni telefon 132

Uporaba pametnega telefona za daljinsko sprostitev sprožilca 133

Uporaba spletnih strani za skupno rabo fotografij in video posnetkov 135
- Dostop do spletnega mesta 135
- Nalaganje fotografij ali videoposnetkov 135

Pošiljanje fotografij ali video posnetkov prek elektronske pošte 137
- Spreminjanje nastavitev za elektronsko pošto 137
- Pošiljanje fotografij ali video posnetkov prek elektronske pošte 139

Nalaganje fotografij na strežnik v oblaku 140

Uporabljanje Auto Backup (samodejnega varnostnega kopiranja) za pošiljanje fotografij ali video posnetkov 141
- Nameščanje programa za funkcijo Auto Backup na vaš računalnik 141
- Pošiljanje fotografij ali video posnetkov na računalnik 141

Ogled fotografij ali video posnetkov na TV sprejemnikih, ki podpirajo TV Link 143

Pošiljanje fotografij z uporabo Wi-Fi Direct 145

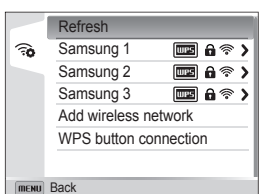
O funkciji Wakeup on LAN (WOL) 146

Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem in konfiguracija omrežnih nastavitev

Izvedite več o povezovanju prek dostopne točke (AP) v dosegu brezžičnega krajevnega omrežja. Prav tako lahko konfigurirate nastavitve omrežja.

Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem

1. Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro načina na **Wi-Fi**.
2. Izberite , , , ali .
3. Pritisnite [MENU] in nato izberite **Wi-Fi Setting** (Nastavitev Wi-Fi).
   - V nekaterih načinih pritisnite [MENU] ali upoštevajte navodila na zaslonu, dokler se ne prikaže na zaslonu Nastavitev AP.
   - Fotoaparat samodejno išče proste naprave z dostopno točko.
4. Izberite dostopno točko.



- Izberite **WPS button connection** (Povezava z gumbom WPS), če želite vzpostaviti povezavo z dostopno točko WPS.
- Izberite **Refresh** (Osveži), če želite osvežiti povezljive dostopne točke.
- Če želite dostopno točko dodati ročno, izberite **Add wireless network** (Dodaj brezžično omrežje).

Ikona	Opis
	Dostopna točka s profilom WPS
	Zaščitena dostopna točka
	Moč signala
	Pritisnite [ ], če želite odpreti možnosti za nastavitev dostopne točke

- Ko izberete zaščiteno dostopno točko, se prikaže pojavno okno. Vnesite zahtevana gesla, če želite vzpostaviti povezavo z omrežjem WLAN. Za več informacij o vnašanju besedila glejte "Vnos besedila". (str. 130)
- Ko se pojavi prijavna stran, glejte "Uporaba prijavnega brskalnika". (str. 129)
- Ko izberete nezaščiteno dostopno točko, bo fotoaparat vzpostavil povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem.
- Če izberete dostopno točko s podprtim profilom WPS, izberite **WPS PIN** in nato vnesite kodo PIN na napravi z dostopno točko. Prav tako lahko vzpostavite povezavo z dostopno točko s podprtim profilom WPS tako, da izberete **WPS button connection** (Povezava z gumbom WPS) na fotoaparatu ter nato pritisnete gumb **WPS** na napravi z dostopno točko.

Nastavitev možnosti omrežja

1 V nastavitvenem zaslonu dostopne točke se pomaknite do dostopne točke in nato pritisnite [wifi].

2 Izberite vsako možnost in vnesite potrebne podatke.

Možnost	Opis
Authentication	Izberite vrsto preverjanja pristnosti omrežja.
Data Encryption	Izberite način šifriranja.
Network Password	Vnesite geslo omrežja.
IP Setting	Ročno nastavite naslov IP.
WPS PIN	Vnesite PIN kodo na napravi dostopne točke.

Ročna nastavitev naslova IP

1 V nastavitvenem zaslonu dostopne točke se pomaknite do dostopne točke in nato pritisnite [wifi].

2 Izberite **IP Setting** (Nastavitev IP) → **Manual** (Ročno).

3 Izberite vsako možnost in vnesite potrebne podatke.

Možnost	Opis
IP	Vnesite statičen naslov IP.
Subnet Mask	Vnesite masko podomrežja.
Gateway	Vnesite prehod.
DNS Server	Vnesite naslov DNS.

Uporaba prijavnega brskalnika

Ko se povezujete z dostopnimi točkami, souporabljate strani ali strežnike v oblaku, lahko svoje podatke za prijavo vnesete prek prijavnega brskalnika.

Gumb	Opis
[DISP/🌷/⚡/📶]	Premik na element ali drsenje po strani.
[OK]	Izbira elementa.
[MENU]	Dostop do naslednjih možnosti: • **Previous Page** (Prejšnja stran): premik na prejšnjo stran. • **Next Page** (Naslednja stran): premik na naslednjo stran. • **Reload** (Ponovno naloži): ponovno naloži stran. • **Stop** (Zaustavitev): zaustavi nalaganje strani. • **Exit** (Izhod): zapre prijavni brskalnik.
[🗑]	Zapre prijavni brskalnik.

- Nekatere elemente lahko izberete glede na obiskano stran. To je nakazuje na napako.
- Po prijavi na nekaj strani, se morda prijavni brskalnik ne bo zaprl samodejno. V tem primeru zaprite prijavni brskalnik s pritiskom [🗑] in nato nadaljujte z želeno operacijo.
- Stran za prijavo se lahko nalaga dalj časa zaradi velikosti strani ali hitrosti omrežja. V tem primeru počakajte trenutek, da se prikaže okno za vnos podatkov o prijavi.

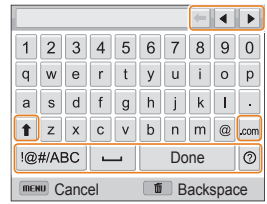
Namigi za omrežno povezavo

- Kakovost omrežne povezave je odvisna od dostopne točke.
- Večja kot je razdalja med vašim fotoaparatom in dostopno točko, dalj časa bo fotoaparat potreboval za vzpostavitev povezave z omrežjem.
- Če bližnja naprava uporablja isti radiofrekvenčni signal kot vaš fotoaparat, lahko to moti vašo povezavo.
- Če ime vaše dostopne točke ni v angleškem jeziku, je fotoaparat morda ne bo mogel najti ali pa bo ime napačno prikazano.
- Za več informacij o omrežnih nastavitvah ali geslu se obrnite na skrbnika omrežja ali ponudnika omrežnih storitev.
- Če brezžično krajevno omrežje zahteva preverjanje pristnosti od ponudnika storitev, povezave morda ne bo mogoče vzpostaviti. Če želite vzpostaviti povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem, se obrnite na vašega ponudnika omrežnih storitev.
- Število znakov v geslu se lahko razlikuje glede na vrsto šifriranja podatkov.
- Povezava z brezžičnim krajevnim omrežjem morda ne bo na voljo v vseh okoljih.
- Fotoaparat lahko prikaže tiskalnik s podporo za brezžičnega omrežja WLAN na seznamih dostopne točke. Kljub temu ne morete vzpostaviti povezave z omrežjem prek tiskalnika.
- Vašega fotoaparata ne morete povezati hkrati na omrežje in TV sprejemnik. Prav tako si ne morete ogledati fotografij ali video posnetkov na TV sprejemniku, medtem ko je fotoaparat povezan z omrežjem.
- Povezava z omrežjem lahko povzroči dodatne stroške. Stroški se razlikujejo glede na pogoje vaše pogodbe.

- Če ne morete vzpostaviti povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem, poskusite z drugo dostopno točko iz seznama dostopnih točk, ki so na voljo.
- Povežete se lahko tudi z brezplačnimi brezžičnimi krajevnimi omrežji v nekaterih tujih državah.
- Če izberete brezplačna brezžična omrežja, ki jih zagotavljajo nekateri ponudniki omrežnih storitev, se bo morda prikazala stran za prijavo. Vnesite vaše uporabniško ime in geslo, če želite vzpostaviti povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem. Za dodatne informacije glede registracije ali storitve se obrnite na ponudnike omrežnih storitev.
- Pri vnašanju osebnih podatkov za povezavo z dostopno točko bodite previdni. V fotoaparat ne vnašajte podatkov o plačilu ali kreditni kartici. Proizvajalec ne odgovarja za težave, nastale zaradi vnašanja takih podatkov.
- Razpoložljive omrežne povezave se lahko razlikujejo glede na državo.
- Funkcija za brezžično krajevno omrežje na vašem fotoaparatu mora biti skladna z zakonodajo o radijskem prenosu vaše države. Za zagotavljanje skladnosti uporabljajte možnost za brezžično krajevno omrežje le v tisti državi, kjer ste kupili fotoaparat.
- Postopek za prilagajanje omrežnih nastavitev se lahko razlikuje glede na omrežne pogoje.
- Ne vzpostavljajte povezave z omrežjem, za katerega nimate ustrezne odobritve.
- Preden vzpostavite povezavo z omrežjem, preverite, ali je baterija popolnoma napolnjena.
- Če strežnik DHCP ni na voljo, morate ustvariti datoteko autoip.txt in jo kopirati na vstavljeno pomnilniško kartico, če želite vzpostaviti povezavo s pomočjo funkcije Auto IP (Samodejni IP).
- Datotek, ki so posnete v načinih 3D Photo (3D fotografija) in 3D Panorama, ne morete nalagati ali pošiljati.
- Datotek, ki jih prenesete v drugo napravo, ta naprava morda ne bo podpirala. V tem primeru za predvajanje teh datotek uporabite računalnik.

Vnos besedila

Naučite se vnašati besedilo. Ikone v spodnji tabeli vam omogočajo premikanje kazalca, spreminjanje črk, ipd. Pritisnite navigacijski gumb ali [DISP/✿/ϟ/((•))], če se želite pomakniti na želeno tipko in nato pritisnite [OK], če želite vnesti to tipko.



Ikona	Opis
⬅	Brisanje zadnje črke.
◀ ▶	Pomik kazalca.
⬆	V načinu ABC spremenite velikost črk.
.com	Vnesite ".com".
!@#	Preklopite na način Simbol.

Ikona	Opis
ABC	Preklopite na način ABC.
␣	Vnos presledka.
Done	Shranite prikazano besedilo.
?	Glejte navodila za vnašanje besedila.

- Besedilo lahko vnesete samo v angleškem jeziku ne glede na nastavljeni jezik prikaza.
- Če se želite pomakniti na **Done** (Končano) neposredno, pritisnite [▶].
- Vpišete lahko največ 128 znakov.

Pošiljanje fotografij ali video posnetkov na pametni telefon

Fotoaparat vzpostavi povezavo s pametnim telefonom, ki podpira funkcijo MobileLink prek brezžičnega omrežja WLAN. Fotografije ali video posnetke lahko enostavno pošiljate na vaš pametni telefon.

- Funkcijo MobileLink podpirajo pametni telefoni Galaxy z operacijskim sistemom Android 2.2 ali novejšo različico. Če ima vaš pametni telefon operacijski sistem Android 2.1, ga posodobite na Android 2.2 ali novejšo različico. To funkcijo podpirata tudi 7 in 10,1-palčni tablični računalnik Galaxy Tab. To funkcijo lahko podpirajo druge naprave z operacijskim sistemom Android 2.2. ali novejšo različico, vendar Samsung ne zagotavlja njene funkcionalnosti.
- Preden začnete uporabljati to funkcijo, morate namestiti aplikacijo Samsung MobileLink na napravi. Aplikacijo lahko prenesete s spletne strani Samsung Apps ali Trgovina Play.
- Če na pomnilniku fotoaparata ni nobenih fotografij, te funkcije ni mogoče uporabiti.
- Ogledate si lahko do 1000 datotek in hkrati pošljete do 100 datotek.

1 Na fotoaparatu zasukajte vrtljiv gumb za izbiro načina na **Wi-Fi**.

2 Na fotoaparatu izberite .
- Če se prikaže pojavno okno, ki vas poziva, da prenesete aplikacijo, izberite **Next** (Naprej).

3 Na fotoaparatu izberite **All Images** (Vse slike) ali **Selected Images** (Izbrane slike) za izbiro datotek, ki jih želite souporabljati s pametnim telefonom.
- Če ste izbrali **Selected Images** (Izbrane slike), se na fotoaparatu dotaknite **Share** (Souporaba) po izbiri datotek za souporabo.
- Če ste izbrali **Selected Images** (Izbrane slike), bodo na pametnem telefonu prikazane samo izbrane datoteke.

4 Na pametnem telefonu vklopite aplikacijo Samsung MobileLink.
- Podrobno preberite navodila na zaslonu in izberite ter se povežite z vašim fotoaparatom.
- Pametni telefon se lahko poveže le z enim fotoaparatom naenkrat.

5 Na fotoaparatu izberite **Yes** (Da).

6 Na pametnem telefonu izberite datoteke, ki jih želite poslati s fotoaparata na pametni telefon.

7 Na pametnem telefonu izberite **Copy** (Kopiraj).
- Fotoaparat bo začel pošiljati datoteke.

Uporaba pametnega telefona za daljinsko sprostitev sprožilca

Fotoaparat vzpostavi povezavo s pametnim telefonom preko brezžičnega krajevnega omrežja. Uporabite pameten telefon kot daljinsko sprostitev sprožilca s pomočjo funkcije Remote Viewfinder (Daljinsko iskalo). Posneta fotografija se bo prikazala na pametnem telefonu.

- Funkcijo Remote Viewfinder (Daljinsko iskalo) podpirajo pametni telefoni Galaxy z operacijskim sistemom Android 2.2 ali novejšo različico. Če ima vaš pametni telefon operacijski sistem Android 2.1, ga posodobite na Android 2.2 ali novejšo različico. To funkcijo podpirata tudi 7 in 10,1-palčni tablični računalnik Galaxy Tab. To funkcijo lahko podpirajo druge naprave z operacijskim sistemom Android 2.2. ali novejšo različico, vendar Samsung ne zagotavlja njene funkcionalnosti.
- Preden začnete uporabljati to funkcijo, morate namestiti aplikacijo Remote Viewfinder na napravi. Aplikacijo lahko prenesete s spletne strani Samsung Apps ali Trgovina Play.

1 Na fotoaparatu zasukajte vrtljiv gumb za izbiro načina na **Wi-Fi**.

2 Na fotoaparatu izberite .
- Če se prikaže pojavno okno, ki vas poziva, da prenesete aplikacijo, izberite **Next** (Naprej).

3 Na pametnem telefonu vklopite aplikacijo Remote Viewfinder (Daljinsko iskalo).
- Podrobno preberite navodila na zaslonu in izberite ter se povežite z vašim fotoaparatom.
- Pametni telefon se lahko poveže le z enim fotoaparatom naenkrat.

4 Na pametnem telefonu nastavite naslednje možnosti za fotografiranje.

Ikona	Opis
	Možnost bliskavice
	Možnost samosprožilca
	Velikost fotografije

- Med uporabo te funkcije nekateri gumb niso na voljo na vašem fotoaparatu.
- Gumb za povečavo in gumb za sprožilec na vašem pametnem telefonu ne bosta delovala, če uporabljate to funkcijo.
- Način Remote Viewfinder (Daljinsko iskalo) podpira samo fotografije velikosti in .

5 Na pametnem telefonu se dotaknite in držite , če želite izostriti sliko.
- Izostritev je samodejno nastavljena na večpodročno.

6 Sprostite , če želite posneti fotografijo.
- Fotografija se bo shranila na vaš fotoaparat.
- Dotaknite se fotografije na dnu zaslona, če jo želite shraniti na pametni telefon. Velikost fotografije bo spremenjen na 640 X 360.

- Ko uporabljate to funkcijo, se idealna oddaljenost med fotoaparatom in pametnim telefonom lahko razlikuje glede na vašo okolico.
- Pametni telefon mora biti oddaljen največ 7 metrov od fotoaparata, če želite uporabiti to funkcijo.
- Ko sprostite na pametnem telefonu, bo nekaj časa trajalo, da fotoaparat posname fotografijo.
- Funkcija Remote Viewfinder (Daljinsko iskalo) se bo izklopila, ko:
  - se na pametnem telefonu pojavi dohodni klic
  - se izklopi fotoaparat ali pametni telefon
  - je pomnilnik poln
  - katera koli od obeh naprav prekine povezavo z brezžičnim omrežjem WLAN
  - Povezava Wi-Fi je slaba ali nestabilna

Uporaba spletnih strani za skupno rabo fotografij in video posnetkov

Naložite vaše fotografije ali video posnetke na spletne strani za skupno rabo. Spletne strani, ki so na voljo, bodo prikazane na vašem fotoaparatu.

Dostop do spletnega mesta

1 Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro načina na **Wi-Fi**.

2 Izberite .

3 Določite spletno mesto.
- Fotoaparat bo samodejno poskušal vzpostaviti povezavo z brezžičnim omrežjem WLAN prek nazadnje povezane naprave z dostopno točko.
- Če fotoaparat pred tem še ni vzpostavil povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem, bo samodejno iskal prisotnost naprav z dostopno točko, ki so na voljo. (str. 127)

4 Vnesite vaše uporabniško ime in geslo ter nato izberite **Login** (Prijava).
- Za več informacij o vnašanju besedila glejte "Vnos besedila". (str. 130)
- Če želite izbrati uporabniško ime iz seznama, izberite ▼ → uporabniško ime.
- Če ste se pred tem prijavili na spletno mesto, vas bo morda prijavilo samodejno.

Za uporabo te funkcije morate biti registrirani na spletni strani za skupno rabo datotek.

Nalaganje fotografij ali videoposnetkov

1 Dostopajte do spletne strani s pomočjo vašega fotoaparata.

2 Pomaknite se do datoteke, ki jo želite zaščititi, ter nato pritisnite [**OK**].
- Izberete lahko največ 20 datotek. Skupna velikost mora biti 10 MB ali manj.

3 Izberite **Upload** (Naloži).
- Če ste se povezali na Facebook, izberite **Upload** (Naloži) → **Upload** (Naloži).
- Če ste se povezali na Facebook, lahko vnesete vaše ukaze tako, da izberete polje **Comment** (Komentiraj). Za več informacij o vnašanju besedila glejte "Vnos besedila". (str. 130)

- Datotek ne morete naložiti, če velikost datoteke presega mejo. Največja ločljivost fotografije, ki jo lahko naložite, je 2M, najdaljši video, ki ga lahko naložite, pa je video, posnet z uporabo 320 (HQ). Če je izbrana ločljivost fotografije višja od 2M, se bo samodejno zmanjšala na nižjo ločljivost.
- Metoda za nalaganje fotografij ali video posnetkov se lahko razlikuje in nekatere funkcije morda ne bodo na voljo, odvisno od izbranega spletnega mesta.
- Če dostop do spletne strani preprečuje požarni zid ali nastavitve preverjanja pristnosti, se obrnite na skrbnika omrežja ali ponudnika omrežnih storitev.
- Naložene fotografije ali video posnetki so morda samodejno označeni z datumom, ko so nastali.
- Hitrost internetne povezave lahko vpliva na hitrost prenosa fotografij ali odpiranja spletnih strani.
- Če na pomnilniku fotoaparata ni nobenih fotografij, te funkcije ni mogoče uporabiti.
- Prav tako lahko naložite fotografije ali video posnetke na spletne strani za souporabljanje datotek v načinu za predvajanje tako, da pritisnete [MENU] ter nato izberete ⇆ → želena spletna stran.
- Ime modela vašega fotoaparata bo naziv albuma.

Pošiljanje fotografij ali video posnetkov prek elektronske pošte

V meniju za elektronsko pošto lahko spremenite nastavitve in prek elektronske pošte pošiljate fotografije ali video posnetke, shranjene na fotoaparatu.

Spreminjanje nastavitev za elektronsko pošto

V meniju za elektronsko pošto lahko spremenite nastavitve za shranjevanje vaših podatkov. Prav tako lahko nastavite ali spremenite geslo za elektronsko pošto. Za več informacij o vnašanju besedila glejte "Vnos besedila". (str. 130)

Shranjevanje vaših podatkov

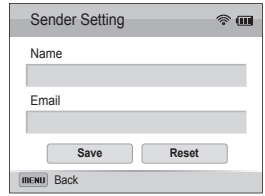
1 Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro načina na Wi-Fi.

2 Izberite .
- Fotoaparat bo samodejno poskušal vzpostaviti povezavo z brezžičnim omrežjem WLAN prek nazadnje povezane naprave z dostopno točko.
- Če fotoaparat pred tem še ni vzpostavil povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem, bo samodejno iskal prisotnost naprav z dostopno točko, ki so na voljo. (str. 127)

3 Pritisnite [MENU].

4 Izberite **Sender Setting** (Nastavitve pošiljatelja).

5 Izberite polje **Name** (Ime), vnesite vaše ime ter izberite **Done** (Končano).



6 Izberite polje **Email** (E-pošta), vnesite naslov vašega elektronskega naslova ter izberite **Done** (Končano).

7 Izberite **Save** (Shrani), če želite shraniti vaše spremembe.
- Če želite izbrisati vaše podatke, izberite **Reset** (Ponastavi).

Nastavitev gesla za elektronsko pošto

1 Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro načina na **Wi-Fi**.

2 Izberite .
- Fotoaparat bo samodejno poskušal vzpostaviti povezavo z brezžičnim omrežjem WLAN prek nazadnje povezane naprave z dostopno točko.
- Če fotoaparat pred tem še ni vzpostavil povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem, bo samodejno iskal prisotnost naprav z dostopno točko, ki so na voljo. (str. 127)

3 Pritisnite [**MENU**].

4 Izberite **Setting Password** (Geslo za nastavitve) → **On** (Vklopljeno).
- Če želite izklopiti geslo, izberite **Off** (Izklopljeno).

5 Ko se prikaže pojavno sporočilo, pritisnite [**OK**].

6 Vnesite 4-mestno geslo.

7 Ponovno vnesite geslo.

8 Ko se prikaže pojavno sporočilo, pritisnite [**OK**].

Če ste pozabili geslo, ga lahko ponastavite z izbiro **Reset** (Ponastavitev) na zaslonu za vnos gesla. Pri ponastavitvi informacij bodo predhodno shranjene uporabniške nastavitve, e-poštni naslovi in seznam nedavno poslane e-pošte izbrisani.

Spreminjanje gesla za elektronsko pošto

1 Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro načina na **Wi-Fi**.

2 Izberite .
- Fotoaparat bo samodejno poskušal vzpostaviti povezavo z brezžičnim omrežjem WLAN prek nazadnje povezane naprave z dostopno točko.
- Če fotoaparat pred tem še ni vzpostavil povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem, bo samodejno iskal prisotnost naprav z dostopno točko, ki so na voljo. (str. 127)

3 Pritisnite [**MENU**].

4 Izberite **Change Password** (Spremeni geslo).

5 Vnesite vaše obstoječe 4-mesto geslo.

6 Vnesite novo 4-mestno geslo.

7 Ponovno vnesite novo geslo.

8 Ko se prikaže pojavno sporočilo, pritisnite [**OK**].

Pošiljanje fotografij ali video posnetkov prek elektronske pošte

Fotografije ali video posnetke, shranjene na fotoaparatu, lahko pošiljate prek elektronske pošte. Za več informacij o vnašanju besedila glejte "Vnos besedila". (str. 130)

1 Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro načina na **Wi-Fi**.

2 Izberite .
- Fotoaparat bo samodejno poskušal vzpostaviti povezavo z brezžičnim omrežjem WLAN prek nazadnje povezane naprave z dostopno točko.
- Če fotoaparat pred tem še ni vzpostavil povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem, bo samodejno iskal prisotnost naprav z dostopno točko, ki so na voljo. (str. 127)

3 Izberite polje **Sender** (Pošiljatelj), vnesite naslov vašega elektronskega naslova ter izberite **Done** (Končano).
- Če ste že pred tem shranili vaše podatke, bodo vneseni samodejno. (str. 137)

4 Izberite polje **Recipient** (Prejemnik), vnesite naslov vašega elektronskega naslova ter izberite **Done** (Končano).
- Če želite uporabiti naslov iz seznama prejšnjih prejemnikov, izberite ▼ → naslov.
- Izberite +, če želite dodati še več prejemnikov. Dodate lahko največ 30 prejemnikov.
- Izberite se ✕, če želite izbrisati naslov s seznama.

5 Izberite **Next** (Naprej).

6 Pomaknite se do datotek, ki jih želite poslati, ter nato pritisnite [**OK**].
- Izberete lahko največ 20 datotek. Skupna velikost mora biti 7 MB ali manj.

7 Izberite **Next** (Naprej).

8 Izberite polje **Comment** (Komentiraj), vnesite vaše komentarje ter izberite **Done** (Končano).

9 Izberite **Send** (Pošlji).

- Čeprav se fotografija uspešno prenese, lahko pride do napak zaradi elektronskega naslova prejemnika,zaradi katerega je lahko fotografija zavrnjena ali označena za nezaželeno pošto.
- Elektronske pošte morda ne boste mogli poslati, če ne bo na voljo nobena omrežna povezava ali če so nastavitve za vaš elektronski naslov napačne.
- E-pošte ne morete poslati, če velikost datoteke presega mejo. Največja ločljivost fotografije, ki jo lahko pošljete, je 2M, najdaljši video, ki ga lahko pošljete, pa je video, posnet z uporabo FHD. Če je izbrana ločljivost fotografije višja od 2M, se bo samodejno zmanjšala na nižjo ločljivost.
- Če vam pošiljanje e-poštnega sporočila preprečuje požarni zid ali nastavitve preverjanja pristnosti, se obrnite na skrbnika omrežja ali ponudnika omrežnih storitev.
- Če na pomnilniku fotoaparata ni nobenih fotografij, te funkcije ni mogoče uporabiti.
- Prav tako lahko pošljete elektronsko pošto v načinu za predvajanje tako, da pritisnete [**MENU**] ter nato izberete ⇆ → **Email** (E-pošta).

Nalaganje fotografij na strežnik v oblaku

Fotografije lahko naložite na SkyDrive. Če želite naložiti fotografije, morate obiskati spletno mesto Microsoft in se registrirati, preden lahko povežete vaš fotoaparat.

1 Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro načina na **Wi-Fi**.

2 Izberite .

3 Izberite **SkyDrive**.
- Če se prikaže pojavno sporočilo, ki vas poziva, da ustvarite račun, izberite **OK** (V redu).
- Fotoaparat bo poskušal vzpostaviti povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem prek zadnje nedavne povezane dostopne točke.
- Če fotoaparat pred tem še ni vzpostavil povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem, bo samodejno iskal prisotnost naprav z dostopno točko, ki so na voljo. (str. 127)

4 Prijavite se s svojim uporabniškim imenom in geslom.
- Za več informacij o vnašanju besedila glejte "Vnos besedila". (str. 130)
- Če ste se povezali s SkyDrive, glejte "Uporaba prijavnega brskalnika". (str. 129)

5 Pomaknite se do fotografij, ki jih želite naložiti, ter nato pritisnite [**OK**].

6 Izberite **Upload** (Naloži).

- Fotografije lahko v strežnik v oblaku v načinu za predvajanje prenesete tudi tako, da pritisnete [**MENU**] in nato izberete → strežnik v oblaku.
- Če v pomnilniku za fotografije ni fotografij, ta funkcija ni na voljo.
- Pri nalaganju fotografij na SkyDrive je njihova velikost lahko največ 2M, hkrati pa se bo ohranilo razmerje višine/širine.

Uporabljanje Auto Backup (samodejnega varnostnega kopiranja) za pošiljanje fotografij ali video posnetkov

Fotografije ali video posnetke, ki ste jih posneli s fotoaparatom, lahko brezžično pošljete na računalnik. Funkcija Auto Backup deluje le na operacijskih sistemih Windows.

Nameščanje programa za funkcijo Auto Backup na vaš računalnik

1. Namestite iLauncher na računalnik. (str. 117)
2. Fotoaparat priklopite na računalnik prek kabla USB.
3. Ko se pojavi ikona programa Auto Backup, dvokliknite nanj.
   - Program Auto Backup je nameščen na računalniku. Za končanje namestitve sledite navodilom na zaslonu.
4. Odstranite kabel USB.
5. Ponovno priklopite fotoaparat na računalnik prek kabla USB.
   - Fotoaparat shranjuje informacije o računalniku, tako da lahko fotoaparat pošlje datoteke na računalnik.

Preden namestite program, preverite, ali je računalnik povezan na omrežje. Če ni na voljo nobena internetna povezava, morate namestiti program s priloženega CD medija.

Pošiljanje fotografij ali video posnetkov na računalnik

1. Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro načina na **Wi-Fi**.
2. Izberite .
   - Če se prikaže sporočilo za pomoč, pritisnite [**OK**].
3. Pritisnite [**MENU**], če želite nastaviti možnosti.
   - Če želite samodejno izklopiti računalnik po končanem prenosu, izberite **Shut down PC after backup** (Izklop računalnika po varnostnem kopiranju) → **On** (Vklopljeno).
4. Pritisnite [**OK**], če želite začeti z varnostnim kopiranjem.
   - Če želite preklicati pošiljanje, pritisnite [**OK**].
   - Za varnostno kopiranje ne morete izbrati posameznih datotek. Ta funkcija varnostno kopira le nove datoteke na fotoaparatu.
   - Postopek varnostnega kopiranja se bo prikazal na zaslonu računalnika.
   - Po končanem prenosu, se fotoaparat samodejno izklopi po približno 30 sekundah. Izberite **Cancel** (Prekliči) za vrnitev na prejšnji zaslon in izključitev samodejnega izklopa fotoaparata.

- Če računalnik podpira funkcijo Wake on LAN (WOL), lahko vklopite računalnik samodejno tako, da poiščete računalnik z vašega fotoaparata. (str. 146)
- Ko povežete fotoaparat na brezžično krajevno omrežje, izberite dostopno točko, ki je povezana z računalnikom.
- Fotoaparat bo iskal razpoložljive dostopne točke, tudi če se ne povezujete ponovno na isto dostopno točko.
- Če med pošiljanjem datotek prekinete napajanje fotoaparata ali odstranite baterijo, bo prenos datotek prekinjen.
- Na računalnik lahko priklopite le en fotoaparat za pošiljanje datotek.
- Varnostno kopiranje se lahko prekini zaradi pogojev omrežja.
- Fotografije ali video posnetki so lahko poslani na računalnik le enkrat. Datotek ni mogoče ponovno poslati, tudi če ste ponovno priklopili vaš fotoaparat na drug računalnik.
- Če na pomnilniku fotoaparata ni nobenih fotografij, te funkcije ni mogoče uporabiti.
- Pred uporabo te funkcije morate izklopiti Požarni zid Windows ali katerikoli drug požarni zid.
- Pošljete lahko največ 1000 datotek.
- V programski opremi za računalnik morate ime strežnika zapisati v latinici, hkrati pa to ne sme vsebovati več kot 48 znakov.
- Ko hkrati ustvarite več tipov datotek, bodo s to funkcijo na osebni računalnik poslane samo slikovne datoteke (JPG).

Ogled fotografij ali video posnetkov na TV sprejemnikih, ki podpirajo TV Link

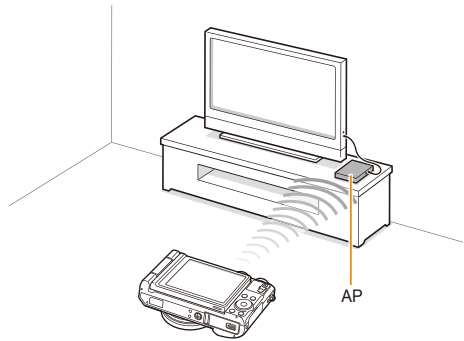
TV Link (TV povezava) je tehnologija za souporabljanje predstavnostnih datotek med fotoaparatom in TV sprejemnikom, ki sta oba povezana na isto napravo z dostopno točko. Ta tehnologija omogoča, da si lahko ogledate fotografije ali video posnetke na TV sprejemniku širokega zaslona.

1 Zasukajte vrtljiv gumb za izbiro načina na Wi-Fi.

2 Izberite .
- Če se prikaže sporočilo za pomoč, pritisnite [OK].
- Fotoaparat bo samodejno poskušal vzpostaviti povezavo z brezžičnim omrežjem WLAN prek nazadnje povezane naprave z dostopno točko.
- Če fotoaparat pred tem še ni vzpostavil povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem, bo samodejno iskal prisotnost naprav z dostopno točko, ki so na voljo. (str. 127)

3 Vzpostavite povezavo vašega TV sprejemnika z brezžičnim omrežjem prek naprave z dostopno točko.
- Za dodatne informacije glejte priročnik za uporabo TV sprejemnika.

4 Na TV sprejemniku poiščite prisotnost fotoaparata in brskajte po fotografijah ali video posnetkih v skupni rabi.
- Za dodatne informacije o iskanju prisotnosti fotoaparata in brskanju po fotografijah ali video posnetki na TV sprejemniku glejte priročnik za uporabo TV sprejemnika.
- Video posnetki se morda ne bodo predvajali brezhibno glede na vrsto TV sprejemnika ali pogojev omrežja. Če se to pojavi, ponovno posnemite video posnetek v kakovosti VGA ali HD ter ga ponovno predvajajte. Če video posnetki niso predvajani brez napak na vašem TV sprejemniku prek brezžične povezave, poskusite povezati fotoaparat s TV sprejemnikom prek kabla A/V.



- V skupno rabo lahko pošljete največ 1000 fotografij ali video posnetkov.
- Na TV zaslonu si lahko ogledujete le fotografije, ki ste jih posneli z vašim fotoaparatom.
- Razdalja za brezžično povezavo med vašim fotoaparatom in TV sprejemnikom se lahko razlikuje glede na tehnične podatke dostopne točke.
- Če je fotoaparat povezan na dva TV sprejemnika, bo predvajanje morda počasnejše.
- Fotografije ali video posnetki bodo v skupni rabi v njihovi izvirni velikosti.
- To funkcijo lahko uporabljate le s TV sprejemniki, ki podpirajo TV Link.
- Fotografije v skupni rabi se ne bodo shranile na TV sprejemnik, lahko pa se shranijo v fotoaparat glede na tehnične podatke TV sprejemnika.
- Prenašanje fotografij ali video posnetkov na TV sprejemnik lahko traja dalj časa, odvisno od omrežne povezave, števila datotek za skupno rabo ali velikosti datotek.
- Če med ogledovanjem fotografij na TV sprejemniku prekinete napajanje fotoaparata na neobičajen način (na primer, če iz fotoaparata odstranite baterijo), bo TV sprejemnik še vedno zaznaval prisotnost fotoaparata.
- Vrstni red fotografij ali video posnetkov na fotoaparatu se lahko razlikuje od vrstnega reda na TV sprejemniku.
- Glede na število fotografij v skupni rabi lahko nalaganje fotografij ali videoposnetkov in posnetek za začetno nastavitev trajata dalj časa.

- Neprekinjena uporaba daljinskega upravljalnika ali izvajanje dodatnih funkcij TV sprejemnika lahko med ogledovanjem fotografij na TV sprejemniku povzroči nepravilno delovanje te funkcije.
- Če med ogledovanjem fotografij na TV sprejemniku spremenite vrstni red fotografij na fotoaparatu, je potrebno za posodobitev seznama fotografij na TV sprejemniku ponoviti postopek za začetno nastavitev.
- Če na pomnilniku fotoaparata ni nobenih fotografij, te funkcije ni mogoče uporabiti.
- Za povezavo vašega TV sprejemnika z dostopno točko priporočamo uporabo omrežnega kabla. S tem boste morda zmanjšali kakršno koli "zatikanje" video slike med prenašanjem vsebine.

Pošiljanje fotografij z uporabo Wi-Fi Direct

Pri vzpostavitvi brezžične povezave WLAN med fotoaparatom in naprave, ki podpira funkcijo Wi-Fi Direct, lahko na to napravo pošiljate fotografije. Ta funkcija morda ni podprta na nekaterih napravah.

1 Na napravi vklopite možnost Wi-Fi Direct.

2 Na fotoaparatu, ko je ta v načinu predvajanja, se pomaknite na fotografijo.

3 Pritisnite [MENU] ter nato izberite ⇆ → **Wi-Fi Direct** (Neposredna povezava z omrežjem Wi-Fi).
- Pri ogledu ene slike, lahko naenkrat pošljete samo eno fotografijo.
- V načinu ogleda sličic lahko izberete več fotografij s premikanjem med sličicami in pritiskom [OK]. Pritisnite **Next** (Naprej), ko ste končali z izbiro fotografij.

4 Izberite napravo s seznama naprave z Wi-Fi Direct v fotoaparatu.
- Zagotovite, da je možnost Wi-Fi Direct naprave vključena.
- Fotoaparat lahko prav tako izberete s seznama naprav Wi-Fi Direct v napravi.

5 Na napravi omogočite fotoaparatu, da vzpostavi povezavo z napravo.
- Fotografija bo poslana na napravo.

- Če v pomnilniku za fotografije ni fotografij, ta funkcija ni na voljo.
- Če ne morete povezati naprave, ki podpira Wi-Fi Direct, posodobite napravo z najnovejšo strojno programsko opremo. Ta funkcija morda ni podprta na nekaterih napravah.

O funkciji Wake on LAN (WOL)

Funkcija WOL vam omogoča, da lahko samodejno vklopite ali zbudite računalnik s pomočjo vašega fotoaparata. Ta funkcija je na voljo za prenosne računalnike Samsung, ki so bili izdelani zadnjih pet let (ni na voljo za računalnike vse-v-enem).

Vsaka sprememba nastavitev BIOS na vašem računalniku, ki ni opisana spodaj, lahko povzroči okvaro vašega računalnika. Proizvajalec ne odgovarja za škodo, ki jo povzročite sami s spreminjanjem nastavitev BIOS na vašem računalniku.

Nastavitev računalnika za zbujanje iz režima spanja

1 Kliknite **Start** (Začni) in nato odprite **Control Panel** (Nadzorna plošča).

2 Konfigurirajte omrežno povezavo.
- Windows 7:
  Kliknite **Network and Internet** (Omrežje in internet) → **Network and Sharing Center** (Središče za omrežje in skupno rabo) → **Change adapter settings** (Spreminjanje nastavitev kartice).
- Windows Vista:
  Kliknite **Network and Internet** (Omrežje in internet) → **Network and Sharing Center** (Središče za omrežje in skupno rabo) → **Manage network connections** (Upravljanje brezžičnih omrežij).
- Windows XP:
  Kliknite **Network and Internet Connection** (Omrežna in internetna povezava) → **Network Connection** (Omrežna povezava).

3 Z desno tipko kliknite **Local Area** (Krajevno omrežje) in nato kliknite na **Properties** (Lastnosti).

4 Kliknite **Configure** (Konfiguriraj) → zavihek **Power manage** (Upravljanje porabe) → **Allow this device to wake the computer** (Dovoli tej napravi, da zbudi računalnik).

5 Kliknite **OK** (V redu).

6 Ponovno zaženite računalnik.

Nastavitev vklopa računalnika

1 Vklopite računalnik in pritisnite F2, medtem ko se računalnik zaganja.
   - Prikazal se bo nastavitveni meni BIOS.

2 Izberite zavihek **Advanced** (Dodatno) → **Power mangement Setup** (Namestitev upravljanja z energijo).

3 Izberite **Resume on PME** (Nadaljevati s PME) → **Enabled** (Omogočeno).

4 Pritisnite F10, če želite shraniti vaše spremembe in nadaljevati z zagonom računalnika.

5 Kliknite **Start** (Začni) in nato odprite **Control Panel** (Nadzorna plošča).

6 Konfigurirajte omrežno povezavo.
   - Windows 7:
     Kliknite **Network and Internet** (Omrežje in internet) → **Network and Sharing Center** (Središče za omrežje in skupno rabo) → **Change adapter settings** (Spreminjanje nastavitev kartice).
   - Windows Vista:
     Kliknite **Network and Internet** (Omrežje in internet) → **Network and Sharing Center** (Središče za omrežje in skupno rabo) → **Manage network connections** (Upravljanje brezžičnih omrežij).
   - Windows XP:
     Kliknite **Network and Internet Connection** (Omrežna in internetna povezava) → **Network Connection** (Omrežna povezava).

7 Izberite gonilnike za omrežni vmesnik.

8 Kliknite zavihek **Advanced** (Dodatno) ter nastavite menije WOL.

- Te funkcije ne morete uporabljati, če je požarni zid vklopljen ali če ste namestili varnostni program.
- Če želite vklopiti računalnik s funkcijo WOL, mora imeti računalnik aktivno povezavo s krajevnim omrežjem. Indikatorska lučka mora biti vklopljena na vratih krajevnega omrežja računalnika, kar kaže na to, da je povezava krajevnega omrežja aktivna.
- Glede na model vašega računalnika lahko le fotoaparat zbudi računalnik.
- Glede na operacijske sisteme ali gonilnike vašega računalnika se lahko imena nastavitvenega menija WOL razlikujejo.
  - primeri imen nastavitvenih menijev: Omogoči PME, Wake on LAN, ipd.
  - primeri vrednosti nastavitvenih menijev: omogoči, magični paket, ipd.

Nastavitve

Glejte možnosti za nastavitev vašega fotoaparata.

Nastavitveni meni 149
Dostopanje do nastavitvenega menija 149
Uporaba nastavitvenega menija 150

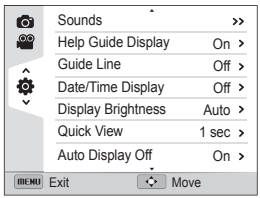
Nastavitveni meni

Naučite se prilagoditi nastavitve vašega fotoaparata.

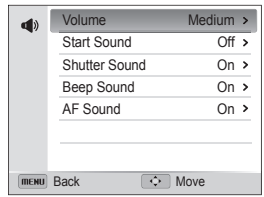
Dostopanje do nastavitvenega menija

1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [MENU].

2 Izberite ⚙ → element.



3 Izberite želeno možnost.



4 Pritisnite [MENU], če se želite vrniti na prejšnji zaslon.

Uporaba nastavitvenega menija

* Privzeto

Element	Opis
Sounds (Zvok)	Nastavite različne zvoke in glasnost fotoaparata. • **Volume** (Glasnost): prilagodite glasnost vseh zvokov. (**Off** (Izklopljeno), **Low** (Nizko), **Medium** (Srednje)*, **High** (Visoko)) • **Start Sound** (Zvok start): nastavite to možnost, če želite, da fotoaparat ob vklopu oddaja zvok. (**Off**(Izklopljeno)*, **On** (Vklopljeno)) • **Shutter Sound** (Zvok sprožilca): nastavite to možnost, če želite, da fotoaparat ob pritisku na gumb sprožilca do polovice oddaja zvok. (**Off** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)*) • **Beep Sound** (Pisk): nastavite to možnost, če želite, da fotoaparat ob pritisku na gumb ali ob preklopu med načini oddaja zvok. (**Off** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)*) • **AF Sound** (Zvok AF): nastavite oddajanje zvoka, ko pritisnete gumb sprožilca do polovice. (**Off** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)*)
Help Guide Display (Zaslon navodil za pomoč)	Prikažite kratek opis možnosti ali menija. (**Off** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)*)
Guide Line (Mrežne črte)	Izberite vodnika, ki vam bo v pomoč pri kompoziciji scene. (**Off** (Izklopljeno)*, **3 X 3**, **2 X 2**, **Cross** (Prečno), **Diagonal** (Diagonalno))

* Privzeto

Element	Opis
Date/Time Display (Prikaz datuma/časa)	Nastavite to možnost, če želite prikazati datum in čas na zaslonu fotoaparata. (**Off** (Izklopljeno)*, **On** (Vklopljeno))
Display Brightness (Svetlost zaslona)	Prilagodite svetlost zaslona. (**Auto** (Samodejno)*, **Dark** (Temno), **Normal** (Običajno), **Bright** (Svetlo)) V načinu za predvajanje je nastavljeno **Normal** (Običajno), tudi če izberete **Auto** (Samodejno).
Quick View (Hitri ogled)	Nastavite trajanje ogleda zajete slike, preden se fotoaparat vrne v način za fotografiranje. (**Off** (Izklopljeno), **1 sec** (1 sekunda)*, **3 sec** (3 sekunde))
Auto Display Off (Samodejni izklop)	Če 60 sekund ne izberete funkcije, se zaslon fotoaparata samodejno izklopit in lučka stanja prične utripati. (**Off** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)*) • Če se zaslon samodejno izklopi, pritisnite kateri koli gumb, razen [**POWER**], za nadaljnjo uporabo fotoaparata. • Tudi, če ne nastavite te funkcije, se bo zaslon zatemnil 60 sekund po zadnji izbiri in s tem omogočil varčevanje energije.
Network Information (Omrežne informacije)	Glejte naslov MAC in serijsko številko vašega fotoaparata.
Language (Jezik)	Izberite jezik za prikaz besedila na zaslonu.

* Privzeto

Element	Opis
Date and Time (Nastavi datum/čas)	• **Time Zone**: nastavite časovni pas za vašo lokacijo. Če potujete v drugo državo, izberite **Visit** (Gostovanje) in nato ustrezen časovni pas. (**Home** (Domov)*, **Visit** (Gostovanje)) • **Date/Time Set**: nastavite datum in uro. • **Date Type** (Vrsta zapisa datuma): nastavite obliko datuma. (**YYYY/MM/DD** (LLLL/MM/DD), **MM/DD/YYYY** (MM/DD/LLLL)*, **DD/MM/YYYY** (DD/MM/LLLL)) Privzet zapis datuma je lahko drugačna glede na izbran jezik. • **Time Type** (Vrsta zapisa časa): nastavite obliko časa. (**12 Hr** (12-urni način)*, **24 Hr** (24-urni način)) • **Imprint** (Natis): nastavite prikaz datuma in časa na posnetih fotografijah. (**Off** (Izklopljeno)*, **Date** (Datum), **Date & Time** (Datum in čas)) • Datum in čas sta prikazana v spodnjem desnem kotu fotografije. • Nekateri tiskalniki morda ne bodo pravilno natisnili datuma in ure. • Na fotografiji ne bo prikazan datum in čas, če posnamete fotografijo v načinu Scena, Panorama ali Slika v sliki.

* Privzeto

Element	Opis
File No. (Št. datoteke)	Določite, kako fotoaparat poimenuje datoteke. • **Reset** (Ponastavitev): nastavite, da se datoteke začnejo oštevilčevati z 0001, ko vstavite novo pomnilniško kartico, ko formatirate pomnilniško kartico ali ko izbrišete vse datoteke. • **Series** (Serija)*: nastavite, da se datoteke začnejo oštevilčevati od številke prejšnje datoteke, ko vstavite novo pomnilniško kartico, ko formatirate pomnilniško kartico ali ko izbrišete vse datoteke. • Privzeto ime prve mape je 100PHOTO, privzeto ime prve datoteke pa SAM_0001. • Številka datoteke se poveča za eno od SAM_0001 do SAM_9999. • Številka mape se poveča za eno od 100PHOTO(SAM_0001-SAM_0999) do 999PHOTO(SAM_9000-SAM_9999). • V eno mapo lahko shranite največ 1000 datotek. • Fotoaparat določi imena datotek v skladu s standardom DCF (Digital rule for Camera File system). Če namenoma spremenite imena datotek, jih fotoaparat morda ne bo mogel predvajati.

* Privzeto

Element	Opis
Auto Power Off (Samodejni izklop)	Nastavite samodejni izklop fotoaparata, kadar ga ne uporabljate dalj časa. (**Off** (Izkloplјeno), **1 min** (1 minuta), **3 min** (3 minute)*, **5 min** (5 minut), **10 min** (10 minut)) • Ta nastavitev se ne spremeni, če zamenjate baterijo. • Fotoaparat se ne izklopi samodejno, kadar je priključen na računalnik ali omrežje WLAN in kadar predvajate diaprojekcijo ali video posnetke.
Smart Link (Wi-Fi Button)	Nastavite, da se ob pritisku [ ] zažene funkcija Wi-Fi. (**MobileLink***, **Remote Viewfinder** (Daljinsko iskalo), **Social Sharing** (Za rabo na socialnih omrežjih), **Email** (E-pošta), **Cloud** (Oblačno), **Auto Backup** (Samodejno varnostno kopiranje), **TV Link**)
AF Lamp (Lučka AF)	Nastavite samodejni vklop lučke v temnih prostorih, kar pomaga pri izostritvi. (**Off** (Izkloplјeno), **On** (Vkloplјeno)*)
Conversion lens	Nastavite uporabo objektiva, če ga imate. (**Off** (Izkloplјeno)*, **On** (Vkloplјeno))

* Privzeto

Element	Opis
Format (Formatiraj)	Formatirajte pomnilniško kartico. Formatiranje bo izbrisalo vse datoteke, vključno z zaščitenimi datotekami. (**Yes** (Da), **No** (Ne)) Če uporabljate pomnilniško kartico, formatirano s fotoaparatom druge znamke, bralnikom pomnilniških kartic ali računalnikom, lahko prihaja do napak. Preden pomnilniške kartice uporabite za fotografiranje, jih formatirajte v fotoaparatu.
Reset (Ponastavi)	Ponastavite menije in možnosti fotografiranja. Nastavitve za datum, čas, jezik ter video izhod ne bodo ponastavljene. (**Yes** (Da), **No** (Ne))
Anynet+ (HDMI-CEC)	Nastavite, ali želite po povezavi fotoaparata s televizorjem HDTV, ki podpira profil Anynet+(CEC), nadzorovati fotoaparat z daljinskim upravljalnikom televizorja ali ne. • **Off** (Izkloplјeno): Oglejte si datoteke brez daljinskega upravljalnika televizorja HDTV. • **On** (Vkloplјeno)*: Upravljajte fotoaparat z daljinskim upravljalnikom televizorja HDTV.

* Privzeto

Element	Opis
HDMI Size (Velikost HDMI)	Nastavite ločljivost fotografij, ko fotoaparat predvaja datoteke na HDTV sprejemniku prek kabla HDMI. (NTSC: **1080i***, **720p**, **480p**/ PAL: **1080i***, **720p**, **576p**) • Če televizor HDTV ne podpira izbrane ločljivosti, samodejno izbere naslednjo nižjo ločljivost. • Če izberete možnost **480p** ali **576p**, meniji za predvajanje in pametni album pri povezavi s televizorjem ne bodo na voljo.
Video Out (Video izhod)	Nastavite izhod video signala glede na regijo. • **NTSC**: ZDA, Kanada, Japonska, Koreja, Tajvan, Mehika, itd. • **PAL** (podpira samo BDGHI): Avstralija, Avstrija, Belgija, Kitajska, Danska, Anglija, Finska, Francija, Nemčija, Italija, Kuvajt, Malezija, Nizozemska, Nova Zelandija, Norveška, Singapur, Španija, Švedska, Švica, Tajska, itd.
Open Source Licenses (Odprtokodne licence)	Pokaže informacije o odprtokodnih licencah.

Dodatki

Pridobite informacije o tehničnih podatkih, sporočilih o napakah in vzdrževanju.

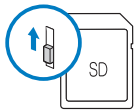
Sporočila o napakah 155
Vzdrževanje fotoaparata 157
- Čiščenje fotoaparata 157
- Uporaba ali shranjevanje fotoaparata 158
- O pomnilniških karticah 160
- O bateriji 163

Uporaba opcijskih dodatkov 167
- Uporaba opcijskih bliskavic 167
- Uporaba opcijskega optičnega iskala 167
- Uporaba sprostitve zaslonke 168
- Uporaba mikrofona 168

Uporaba objektiva 169
Preden se obrnete na servisni center 170
Tehnični podatki fotoaparata 173
Slovar 178
Deklaracijski stavek v uradnih jezikih 184
Kazalo 186

Sporočila o napakah

Ko se prikažejo naslednja sporočila o napakah, jih poskusite odpraviti s spodaj navedenimi postopki.

Sporočilo o napaki	Priporočeni postopek
Card Error (Napaka kartice)	• Izklopite fotoaparat in ga nato ponovno vklopite. • Odstranite pomnilniško kartico in jo nato ponovno vstavite. • Formatirajte pomnilniško kartico.
Card Locked (Kartica je zaklenjena)	Kartico SD, SDHC ali SDXC lahko zaklenete, da preprečite izbris datotek. Ko fotografirate, odklenite kartico. 
Card not supported. (Kartica ni podprta.)	Vstavljena pomnilniška kartica ni združljiva z vašim fotoaparatom. Vstavite pomnilniško kartico SD, SDHC ali SDXC.
Connection failed. (Povezave ni mogoče vzpostaviti.)	• Fotoaparat ne more vzpostaviti povezave z omrežjem prek izbrane dostopne točke. Izberite drugo dostopno točko in poskusite znova. • Fotoaparat se ne more povezati z drugimi napravami. Poskusite znova vzpostaviti povezavo.

Sporočilo o napaki	Priporočeni postopek
DCF Full Error (Napaka DCF poln)	Imena datotek ne ustrezajo standardu DCF. Prenesite datoteke s pomnilniške kartice na vaš računalnik in jo nato formatirajte. Nato odprite nastavitveni meni in izberite **File No.** (Št. datoteke). → **Reset** (Ponastavitev). (str. 151)
Device disconnected. (Naprava je izklopljena.)	Omrežna povezava se je prekinila med prenašanjem fotografij. Ponovno izberite napravo TV Link.
File Error (Napaka datoteke)	Izbrišite pokvarjeno datoteko ali pokličite servisni center.
File system not supported. (Datotečni sistem ni podprt.)	Vaš fotoaparat ne podpira datotečne strukture FAT vstavljene pomnilniške kartice. S fotoaparatom formatirajte pomnilniško kartico.
Initialization failed. (Inicializacija ni uspela.)	• Vklopite naprave v omrežju, ki podpirajo TV Link. • Fotoaparat ne more najti naprave, ki podpira TV Link.
Invalid password. (Napačno geslo.)	Geslo za prenos datotek na drug fotoaparat je napačno. Vnesite pravilno geslo.

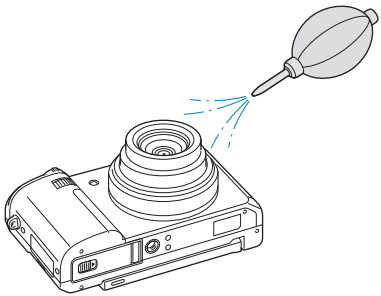
Sporočilo o napaki	Priporočeni postopek
Low Battery (Prazna baterija)	Vstavite napolnjeno baterijo ali jo napolnite.
Memory Full (Pomnilnik je poln)	Izbrišite nepotrebne datoteke ali vstavite novo pomnilniško kartico.
No Image File (Ni slikovne datoteke)	Posnemite fotografije ali vstavite pomnilniško kartico, ki vsebuje nekatere fotografije.
Photo transfer failed. (Prenos fotografij ni uspelo.)	Omrežna povezava se je prekinila med prenašanjem fotografij. Poskusite ponovno vklopiti funkcijo TV Link.
Transfer failed. (Prenos ni uspel.)	• Fotoaparat ne more poslati fotografije drugi napravi. Poskusite ponovno poslati. • Fotoaparat ne more poslati e-pošte ali prenesti fotografije na napravo TV Link. Preverite omrežno povezavo in poskusite znova.

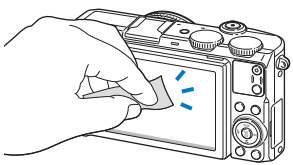
Vzdrževanje fotoaparata

Čiščenje fotoaparata

Objektiv in zaslon fotoaparata

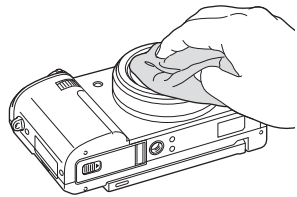
Z izpihovalnikom odstranite prah in nežno obrišite objektiv z mehko krpo. Če prahu niste popolnoma odstranili, nanesite tekočino za čiščenje objektiva na papir za čiščenje objektiva in ga nežno obrišite.





Ohišje fotoaparata

Obrišite ga z mehko, suho krpo.



- Naprave nikoli ne čistite z bencinom, razredčili ali alkoholom. Te tekočine lahko poškodujejo fotoaparat ali povzročijo okvare.
- Ne pritiskajte na pokrov objektiva ali uporabljajte izpihovalnika na pokrovu objektiva.

Uporaba ali shranjevanje fotoaparata

Neustrezna mesta za uporabo ali shranjevanje fotoaparata

- Fotoaparata ne izpostavljajte zelo hladni ali zelo vroči temperaturi.
- Fotoaparata ne uporabljajte na krajih, kjer je izredno visoka vlažnost, ali kjer se vlažnost hitro poveča.
- Fotoaparata ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi oz. ga ne shranjujte na vročih, slabo prezračevanih mestih, kot npr. v avtu med poletnim časom.
- Fotoaparat zaščitite pred udarci, grobim ravnanjem in prekomernimi vibracijami, da ga ne poškodujete.
- Ne shranjujte ali uporabljajte fotoaparata v prašnih, umazanih, vlažnih ali slabo prezračevanih prostorih, če želite preprečiti okvare premikajočih se delov in notranjih komponent.
- Digitalnega fotoaparata ne uporabljajte blizu goriv in gorljivih ali vnetljivih kemikalij. Ne shranjujte ali nosite vnetljivih tekočin in plinov oziroma eksplozivnih snovi skupaj s fotoaparatom in njegovimi dodatki.
- Fotoaparata ne shranjujte blizu kroglic proti moljem.

Uporaba na plažah ali obalah

- Fotoaparat zavarujte pred peskom in umazanijo, če ga uporabljate na plaži ali podobnih krajih.
- Vaš fotoaparat ni vodoodporen. Baterije, adapterja ali pomnilniške kartice ne smete prijemati z vlažnimi rokami. Fotoaparata ne uporabljajte z vlažnimi rokami. To lahko povzroči okvaro vašega fotoaparata.

Shranjevanje za daljše obdobje

- Če nameravate shraniti fotoaparat za dalj časa, ga položite v zaprto embalažo z vpojnim materialom, kot so kroglice silica gel.
- Če nameravate shraniti fotoaparat za dalj časa, odstranite baterije. Vstavljene baterije lahko začnejo puščati ali sčasoma korodirajo in povzročijo resne okvare fotoaparata.
- Nerabljene baterije se bodo sčasoma izpraznile in jih boste morali pred uporabo znova napolniti.
- Trenutni datum in čas lahko ponovno nastavite, ko fotoaparat nima vstavljene baterije več kot 40 ur.

Previdna uporaba fotoaparata v vlažnem okolju

Če fotoaparat prenašate iz hladnega v toplo okolje, se lahko na objektivu ali notranjih delih fotoaparata pojavi kondenzacija. V tem primeru izklopite fotoaparat in počakajte najmanj 1 uro. Če se kondenzacija pojavi na pomnilniški kartici, jo odstranite iz fotoaparata in počakajte, dokler vlaga ne izpari, ter jo nato ponovno vstavite.

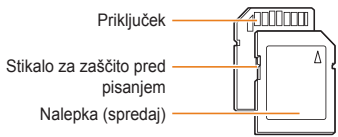
Ostali previdnostni ukrepi

- Ne zamahujte s fotoaparatom na paščku. To lahko povzroči telesne poškodbe ali okvaro vašega fotoaparata.
- Ne barvajte fotoaparata, saj lahko barva ovira premikajoče se dele in povzroča nepravilno delovanje.
- Če fotoaparata ne uporabljate, ga izklopite.
- Vaš fotoaparat je sestavljen iz občutljivih delov. Izogibajte se udarcem po fotoaparatu.
- Zaščitite zaslon pred zunanjimi dejavniki tako, da ga hranite v embalaži, kadar ga ne uporabljate. Zavarujte fotoaparat pred praskami tako, da ga ne izpostavljate pesku, ostremu orodju ali kovinskemu denarju.
- Fotoaparata ne uporabljajte, če je zaslon počen ali zlomljen. Zlomljeno steklo ali akril lahko povzroči poškodbo dlani ali obraza. Fotoaparat odnesite v servisni center Samsung, kjer ga bodo popravili.
- Fotoaparatov, baterij , polnilcev ali dodatkov nikoli ne postavljajte v bližino, na ali v naprave za gretje, kot so mikrovalovne pečice, štedilniki ali radiatorji. Te naprave se lahko deformirajo in pregrejejo ter povzročijo požar ali eksplozijo.
- Objektiva ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, saj lahko to razbarva slikovni senzor ali povzroči okvaro.
- Zaščitite objektiv pred prstnimi odtisi in praskami. Očistite objektiv s popolnoma čisto mehko krpo.
- Fotoaparat se lahko ob zunanjem udarcu izklopi. Na ta način fotoaparat zavaruje pomnilniško kartico. Vklopite fotoaparat, če ga želite ponovno uporabiti.
- Med uporabo se lahko fotoaparat segreje. To je običajno in ne vpliva na življenjsko dobo ali zmogljivost fotoaparata.
- Če fotoaparat uporabljate pri nizkih temperaturah, morda traja nekaj časa, preden se vklopi, barva se lahko začasno spremeni ali pa se pojavijo zakasnele slike. Pri teh stanjih ne gre za okvare in se bodo sama popravila, ko fotoaparat ponovno preide na normalno temperaturo.
- Barva ali kovina na zunanjem delu fotoaparata lahko pri ljudeh z občutljivo kožo povzroči alergije, srbečo kožo, izpuščaje ali otekline. Če opazite katerega od teh simptomov, takoj prenehajte uporabljati fotoaparat in se posvetujte z zdravnikom.
- Ne vstavljajte tujih predmetov v noben del, režo ali dostopno točko fotoaparata. Garancija morda ne krije poškodb, nastalih zaradi nepravilne uporabe.
- Popravila fotoaparata naj ne izvaja nepooblaščeni servis, prav tako tega ne poskušajte sami. Garancija ne krije poškodb, ki nastanejo zaradi popravil v nepooblaščenem servisu.

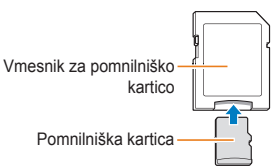
O pomnilniških karticah

Podprte pomnilniške kartice

Ta izdelek podpira pomnilniške kartice SD (Secure Digital), SDHC (Secure Digital High Capacity), SDXC (Secure Digital eXtended Capacity), microSD, microSDHC ali microSDXC.



S stikalom za zaščito pred pisanjem kartic SD, SDHC ali SDXC lahko preprečite izbris datotek. Potisnite stikalo navzdol, če ga želite zakleniti, ali navzgor, če ga želite odkleniti. Ko zajemate fotografije in video posnetke, odklenite kartico.



Za uporabo mikro pomnilniških kartic s tem izdelkom, računalnikom ali bralnikom pomnilniških kartic, vstavite kartico v vmesnik.

Zmogljivost pomnilniških kartic

Zmogljivost pomnilnika je odvisna od fotografiranih scen, pogojev fotografiranja ali pomnilniške kartice. TTe vrednosti so izmerjene na podlagi kartice SD z zmogljivostjo 2 GB:

Fotografija

Velikost	Super Fine	Fine	Normal
12M	277	313	503
10M	254	349	558
9M	286	392	623
8M	335	457	721
8M	333	456	719
5M	512	691	1060
3M	819	1081	1588
2M	1095	1418	2009
1M	2165	2610	3284

Velikost	RAW	RAW + S.Fine	RAW + Fine	RAW + Normal
12M	73	51	59	69
10M	74	54	61	71
9M	76	57	64	73
8M	78	60	67	75
8M	78	60	67	75
5M	83	69	74	80
3M	87	77	81	85
2M	89	81	84	87
1M	91	87	88	90

Video posnetki

Velikost	480fps	240fps	120fps	30fps
FULL HD 1920 X 1080	-	-	-	Pribl. 19' 05"
HD 1280 X 720	-	-	-	Pribl. 29' 38"
VGA 640 X 480	-	-	-	Pribl. 57' 16"
320 WEB For Sharing	-	-	-	Pribl. 716' 50"
640 640 X 480	-	-	Pribl. 24' 52"	-
384 384 X 288	-	Pribl. 32' 49"	-	-
192 192 X 144	Pribl. 26' 02"	-	-	-

Zgoraj navedene mere so izmerjene brez uporabe funkcije za povečavo. Snemalni čas, ki je na voljo, se lahko razlikuje, če uporabljate povečavo. Več video posnetkov je bilo posnetih v zaporedju, da smo lahko določili skupni snemalni čas.

Previdnostni ukrepi pri uporabi pomnilniških kartic

- Pomnilniških kartic ne smete izpostavljati zelo hladnim ali zelo vročim temperaturam (pod 0 °C/32 °F ali nad 40 °C/104 °F). Izredne temperature lahko poškodujejo pomnilniške kartice.
- Pomnilniško kartico vstavite v ustrezni smeri. Če pomnilniško kartico vstavite v napačni smeri, lahko poškodujete fotoaparat in pomnilniško kartico.
- Ne uporabljajte pomnilniških kartic, ki so jih formatirali drugi fotoaparati ali računalnik. Pomnilniško kartico znova formatirajte s svojim fotoaparatom.
- Izklopite fotoaparat, preden vstavite ali odstranite pomnilniško kartico.
- Ne odstranjujte pomnilniške kartice oz. ne izklapljajte fotoaparata, medtem ko lučka utripa, saj lahko s tem poškodujete vaše podatke.
- Če življenjska doba pomnilniške kartice poteče, na kartico ne morete več shraniti nobene fotografije. Uporabite novo pomnilniško kartico.
- Pomnilniških kartic ne smete upogibati, jih meči na tla ali jih izpostavljati močnim udarcem ali pritisku.
- Pomniških kartic ne smete uporabljati ali shranjevati v bližini močnih magnetnih polj.
- Pomnilniških kartic ne smete uporabljati pri visoki temperaturi, visoki vlažnosti ali v bližini jedkih snovi.
- Pazite, da pomnilniške kartice ne pridejo v stik s tekočinami, umazanijo ali tujimi snovmi. Če je kartica umazana, jo očistite z mehko krpo, preden jo ponovno vstavite v fotoaparat.
- Pazite, da tekočine, umazanija ali tuje snovi ne pridejo v stik s pomnilniško kartico oz. z režo pomnilniške kartice. V nasprotnem primeru lahko poškodujejo pomnilniške kartice ali fotoaparat.
- Če prenašate pomnilniško kartico, uporabite škatlico, s katero zaščitite kartico pred elektrostatičnimi razelektritvami.
- Prenesite pomembne podatke na ostale medije, kot so trdi disk, CD ali DVD.
- Če fotoaparat uporabljate dalj časa, se pomnilniška kartica lahko segreje. To je običajno in ne povzroča okvare.

Proizvajalec ne odgovarja za izgubo podatkov.

O bateriji

Uporabljajte samo baterije, ki jih je odobril Samsung.

Tehnični podatki baterije

Tehnični podatki	Opis
Model	SLB-10A
Vrsta	Litij-ionska baterija
Zmogljivost celic	1030 mAh
Napetost	3,7 V
Čas polnjenja* (če je fotoaparat izklopljen)	Približno 240 minut

* Polnjenje baterije preko računalnika lahko traja dalj časa.

Življenjska doba baterije

Povprečen čas fotografiranja/ število fotografij		Preskusni pogoji (ko je baterija povsem napolnjena)
Fotografije	Približno 130 minut/ Približno 260 fotografij	Življenjska doba baterije je izmerjena na podlagi naslednjih pogojev: v načinu **P**, v temi, ločljivost 12M, visoka kakovost, funkcija OIS vklopljena. 1. Bliskavico nastavite na **Fill in** (Dosvetlitev), posnemite eno fotografijo ter jo povečajte ali pomanjšajte. 2. Bliskavico nastavite na **Off** (Izklopljeno), posnemite eno fotografijo ter jo povečajte ali pomanjšajte. 3. Izvedite koraka 1 in 2, med obema korakoma počakajte 30 sekund. Čez pet minut ponovite postopek in nato izklopite fotoaparat za eno minuto. 4. Ponavljajte korake 1 do 3.
Video posnetki	Približno 90 minut	Posnemite video posnetke pri ločljivosti FULL HD in 30 FPS (30 slik na sekundo).

- Te vrednosti so izmerjene v skladu s Samsungovimi standardi in se lahko razlikujejo ob dejanski uporabi.
- Več video posnetkov je bilo posnetih v zaporedju, da smo lahko določili skupni snemalni čas.
- Če uporabljate omrežne funkcije, se bo baterija hitreje izpraznila.

Sporočilo o prazni bateriji

Če se baterija izprazni do konca, se ikona za baterijo obarva rdeče in prikaže se sporočilo "**Low Battery**" (Prazna baterija).

Opombe o uporabi baterije

- Baterij ne smete izpostavljati zelo hladnim ali zelo vročim temperaturam (pod 0 °C/32 °F ali nad 40 °C/104 °F). Izredne temperature lahko zmanjšajo zmožnost polnjenja vaših baterij.
- Če fotoaparat uporabljate dalj časa, se predel okrog baterije lahko segreje. To ne vpliva na normalno uporabo fotoaparata.
- Če želite odstraniti vtikač iz vtičnice, napajalnega kabla ne smete potegniti, saj lahko to povzroči požar ali izpad električne energije.
- Pri temperaturah pod 0 °C/32 °F, se lahko zmogljivost in življenjska doba baterije zmanjšata.
- Zmogljivost baterije se lahko zmanjša pri nizkih temperaturah, vendar se bo pri zmernih temperaturah vrnilo v normalno stanje.

Previdnostni ukrepi pri uporabi baterije

Zavarujte baterije, polnilnike in pomnilniške kartice pred okvarami

Pazite, da baterije ne pridejo v stik s kovinskimi predmeti, saj se lahko tako ustvari povezava med poloma + in –, to pa lahko povzroči začasno ali trajno poškodbo baterije, kakor tudi požar ali izpad električne energije.

Opombe o polnjenju baterije

- Če lučka stanja ne sveti, preverite, ali je baterija vstavljena pravilno.
- Če je fotoaparat med polnjenjem vklopljen, se baterija ne bo polnila.
- Ne uporabljajte fotoaparata med polnjenjem baterije. Lahko pride do požara ali elektrošoka.
- Če želite odstraniti vtikač iz vtičnice, napajalnega kabla ne smete potegniti, saj lahko to povzroči požar ali izpad električne energije.
- Počakajte, da se fotoaparat vklopi šele potem, ko se baterija polni najmanj 10 minut.
- Če priključite fotoaparat na zunanji vir energije, medtem ko je baterija prazna, bo uporaba nekaterih funkcij, ki imajo visoko porabo energije, povzročila izklop fotoaparata. Če želite normalno uporabljati fotoaparat, ponovno napolnite baterijo.

- Če omrežni kabel znova priklopite, ko je baterija čisto polna, se lučka stanja vklopi za približno 30 minut.
- Uporaba bliskavice in snemanje video posnetkov hitro izpraznita baterijo. Polnite baterijo, dokler se rdeča lučka stanja ne izklopi.
- Če lučka stanja utripa rdeče, ponovno priklopite kabel ali odstranite baterijo in jo ponovno vstavite.
- Če polnite baterijo ob pregretem kablu ali pri previsoki temperaturi, lahko lučka stanja utripa rdeče. Polnjenje se začne, ko se baterija ohladi.
- Pretirano polnjenje baterije lahko skrajša njeno življenjsko dobo. Ko je polnjenje končano, kabel izključite iz fotoaparata.
- Napajalnega kabla ne upogibajte in nanj ne polagajte težjih predmetov. V nasprotnem primeru ga lahko poškodujete.

Opombe o polnjenju, ko je fotoaparat povezan z računalnikom

- Uporabljajte le priloženi kabel USB.
- Baterija se morda ne bo polnila, če:
  - uporabljate razdelilnik USB
  - so na računalnik priklopljene druge naprave USB
  - priključite kabel v vrata na sprednji strani računalnika
  - vrata USB na računalniku ne podpirajo standardne izhodne moči (5 V, 500 mA)

Ravnanje in odstranjevanje baterij ter polnilnikov na skrben način

- Baterij nikoli ne sežigajte. Pri odstranjevanju rabljenih baterij upoštevajte lokalne predpise.
- Baterij ali fotoaparatov nikoli ne postavljajte na ali v naprave za gretje, kot so mikrovalovne pečice, štedilniki ali radiatorji. Če se baterije pregrejejo, lahko eksplodirajo.

Neprevidno ali neustrezno ravnanje z baterijo lahko povzroči telesne poškodbe ali smrt. Zaradi varnosti upoštevajte ta navodila za ustrezno ravnanje z baterijo:

- Ob neustrezni uporabi se lahko baterija vname ali eksplodira. Če na bateriji opazite nepravilnosti, razpoke ali ostale neobičajne pojave, jo takoj prenehajte uporabljati in se obrnite na servisni center.
- Uporabljajte le originalne polnilnike za baterije in napajalnike, ki jih priporoča proizvajalec, baterijo pa polnite tako, kot je opisano v tem priročniku za uporabo.
- Baterije ne nameščajte blizu grelnih naprav in je ne hranite pri zelo visokih temperaturah, kot je avto v poletnem času.
- Baterije ne postavljajte v mikrovalovno pečico.
- Baterije ne shranjujte ali uporabljajte v vročih in vlažnih prostorih, na primer na kopališču ali v kabini za prhanje.
- Naprave ne postavljajte za dlje časa na vnetljive površine, na primer na postelje, preproge ali električne odeje.
- Če je naprava vklopljena, je ne puščajte za dlje časa v zaprtem prostoru.
- Pazite, da poli baterije ne pridejo v stik s kovinskimi predmeti, na primer ogrlicami, kovanci, ključi ali zapestnimi urami.
- Uporabljajte le originalne litij-ionske zamenljive baterije, ki jih je priporočil proizvajalec.
- Baterije ne razstavljajte in je ne prebadajte z ostrimi predmeti.
- Pazite, da baterija ni izpostavljena visokemu pritisku ali tlačnim silam.
- Baterije ne izpostavljajte močnim udarcem (npr. pazite, da ne pade z višine).
- Baterije ne izpostavljajte temperaturam, višjim od 60 °C (140 °F) ali več.
- Pazite, da baterija ne pride v stik z vlago ali tekočinami.
- Baterije ne izpostavljajte ekstremni vročini, na primer soncu, ognju ali podobnem.

Napotki za odlaganje

- Baterijo zavrzite odgovorno.
- Baterije nikoli ne zažigajte.
- Predpisi za odlaganje baterij se lahko razlikujejo glede na državo ali regijo. Zavrzite baterijo v skladu z vsemi lokalnimi in zveznimi predpisi.

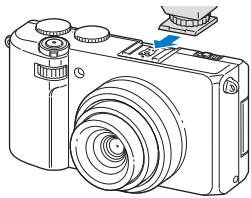
Napotki za polnjenje baterije

Baterijo polnite le tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo. Ob neustreznem polnjenju se lahko baterija vname ali eksplodira.

Uporaba opcijskih dodatkov

Uporaba opcijskih bliskavic

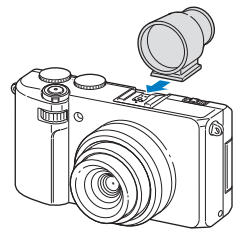
Pritrdite opcijsko bliskavico na fotoaparat z uporabo nastavka za dodatke. Odstranite pokrov nastavka za dodatke in namestite bliskavico na nastavek za dodatke.



- Vaš fotoaparat je združljiv z naslednjimi tipi bliskavic: SEF42A
- Za več informacij o bliskavici glejte priročnik, ki je priložen bliskavici.
- Ko je pritrjena opcijska bliskavica, ne uporabljajte vgrajene bliskavice.

Uporaba opcijskega optičnega iskala

Pritrdite opcijsko optično iskalo na fotoaparat z uporabo nastavka za dodatke. Odstranite pokrov nastavka za dodatke in namestite optično iskalo na nastavek za dodatke.



Uporaba sprostitve zaslonke

Uporabite opcijsko sprostitev zaslonke za zmanjšanje tresljajev fotoaparata in bolj jasne zajeme fotografij pri nižjih hitrostih sprožilca. Za več informacij o sprostitvi zaslonke glejte priročnik, ki je priložen enoti za sprostitev zaslonke.

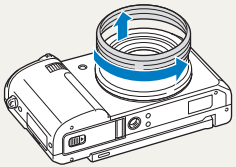
Uporaba mikrofona

Uporabite pomožni mikrofon, če želite zmanjšati šum iz okolice. Za več informacij o mikrofonu, glejte priročnik, ki je priložen mikrofonu.

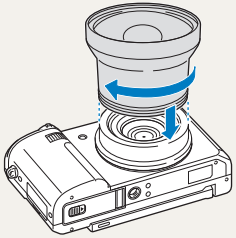
Uporaba objektiva

Če imate objektiv, ki je zasnovan za uporabo samo s fotoaparati Samsung, lahko s pritrditvijo povečate obseg in globino polja fotoaparata.

1 Odstranite priložen obroč fotoaparata z zasukom proti smeri urnega kazalca.



2 Namestite objektiv za pretvorbo z zasukom v smeri urnega kazalca na svoje mesto.



3 V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [**MENU**].

4 Izberite ⚙ → **Conversion lens** (Objektiv za pretvorbo) → **On** (Vklopljeno).

- Po nastavitvi uporabe objektiva za pretvorbo, optična in digitalna povečava nista na voljo.
- Če ne nastavite **Conversion lens** (Objektiv za pretvorbo) na **On** (Vklopljeno) po namestitvi, boste z zasukom [**Zoom**] (Povečava) v levo ali desno izklopili vaš fotoaparat.

Preden se obrnete na servisni center

Če imate težave s fotoaparatom, jih poskusite odpraviti s temi postopki, preden se obrnete na servisni center. Če ste izvedli postopek za odpravljanje težave, vendar težave niste odpravili, se obrnite na vašega prodajalca ali servisni center.

V servisnem centru ne pozabite poleg fotoaparata pustiti tudi ostalih komponent, zaradi katerih je morda prišlo do nedelovanja naprave, kot je na primer pomnilniška kartica in baterija.

Težava	Priporočeni postopek
Fotoaparat se ne vklopi	• Preverite, ali je baterija vstavljena. • Preverite, ali je baterija ustrezno vstavljena. (str. 22) • Napolnite baterijo.
Fotoaparat se nenadoma izklopi	• Napolnite baterijo. • Fotoaparat je morda v načinu za samodejni izklop. (str. 152) • Fotoaparat se lahko izklopi, da prepreči okvare pomnilniške kartice zaradi udarca. Znova vklopite fotoaparat.
Baterija fotoaparata se hitro prazni	• Baterija se lahko pri nizkih temperaturah (pod 0 °C/32 °F) prazni hitreje. Shranite baterijo na toplo, na primer v žep. • Uporaba bliskavice in snemanje video posnetkov hitro izpraznita baterijo. Po potrebi jo znova napolnite. • Baterije so potrošni deli, ki jih je po določenem času treba zamenjati. Če se baterija hitro prazni, kupite novo.

Težava	Priporočeni postopek
Ni mogoče posneti fotografij	• Na pomnilniški kartici ni prostora. Izbrišite nepotrebne datoteke ali vstavite novo kartico. • Formatirajte pomnilniško kartico. • Pomnilniška kartica je pokvarjena. Kupite novo. • Vklopite fotoaparat. • Napolnite baterijo. • Preverite, ali je baterija vstavljena pravilno.
Fotoaparat se ne odziva	Odstranite baterijo in jo vstavite znova.
Fotoaparat se segreva	Med uporabo se lahko fotoaparat segreje. To je običajno in ne vpliva na življenjsko dobo ali zmogljivost fotoaparata.
Bliskavica ne deluje	• Dvignite bliskavico s potiskom zapaha za sprostitev bliskavice. • Bliskavica je morda nastavljena na **Off** (Izklopljeno). (str. 69) • Bliskavice v nekaterih načinih ne morete uporabljati.

Težava	Priporočeni postopek
Bliskavica se nepričakovano sproži	Bliskavica se lahko sproži zaradi statične elektrike. Fotoaparat deluje brez okvare.
Datum in čas nista pravilna	Nastavite datum in čas v nastavitvah zaslona. (str. 151)
Zaslon ali gumbi ne delujejo	Odstranite baterijo in jo nato ponovno vstavite.
Zaslon fotoaparata se slabo odziva	Če uporabljate fotoaparat pri zelo nizkih temperaturah, lahko to povzroči, da zaslon ne deluje pravilno ali da se razbarva. Če želite boljše delovanje zaslona, uporabljajte fotoaparat pri zmernih temperaturah.
Napaka na pomnilniški kartici	• Izklopite fotoaparat in ga nato ponovno vklopite. • Odstranite pomnilniško kartico in jo nato ponovno vstavite. • Formatirajte pomnilniško kartico. Za podrobnejše informacije glejte “Previdnostni ukrepi pri uporabi pomnilniških kartic”. (str. 162)
Datotek ni mogoče predvajati	Če spremenite ime datoteke, je fotoaparat morda ne bo mogel predvajati (ime mora ustrezati standardu DCF). Če naletite na to težavo, predvajajte datoteke v računalniku.

Težava	Priporočeni postopek
Fotografija je zamegljena	• Nastavljena možnost izostritve mora biti primerna za fotografije od blizu. (str. 72) • Objektiv mora biti čist. Če ni, ga očistite. (str. 157) • Motiv mora biti v dosegu bliskavice. (str. 174)
Barve na fotografiji ne ustrezajo dejanski sceni	Neustrezna nastavitev ravnovesja beline lahko povzroči nenaravne barve. Izberite primerno nastavitev ravnovesja beline, ki ustreza viru svetlobe. (str. 84)
Fotografija je presvetla	Fotografija je preosvetljena. • Izklopite bliskavico. (str. 69) • Prilagodite občutljivost filma ISO. (str. 71) • Prilagodite vrednost osvetlitve. (str. 82)
Fotografija je pretemna	Fotografija je premalo osvetljena. • Vklopite bliskavico. (str. 69) • Prilagodite občutljivost filma ISO. (str. 71) • Prilagodite vrednost osvetlitve. (str. 82)
Televizor ne prikazuje fotografij	• Poskrbite, da je fotoaparat ustrezno priključen na TV sprejemnik prek kabla A/V. • Na pomnilniški kartici morajo biti fotografije.

Težava	Priporočeni postopek
Računalnik ne prepozna fotoaparata	• Preverite, ali je kabel USB povezan pravilno. • Preverite, ali je fotoaparat vklopljen. • Preverite, ali uporabljate podprt operacijski sistem.
Računalnik prekine povezavo s fotoaparatom med prenosom datotek	Prenos datotek lahko prekine statična elektrika. Odklopite kabel USB in ga znova priklopite.
Računalnik ne more predvajati video posnetkov	Video posnetki se morda ne bodo predvajali na nekaterih programih video predvajalnika. Za predvajanje video datotek, ki ste jih posneli z vašim fotoaparatom, uporabite program Multimedia Viewer, ki ga lahko namestite s programom iLauncher na vaš računalnik. (str. 117)
iLauncher ne deluje pravilno	• Zaprite program iLuncher in ga znova zaženite. • Glede na tehnične zahteve in okolje vašega računalnika se program morda ne bo zagnal samodejno. V tem primeru kliknite **start** → **Vsi programi** → **Samsung** → **iLauncher** → **Samsung iLauncher** na vašem računalniku z operacijskim sistemom Windows. Ali kliknite **Applications** (Aplikacije) → **Samsung** → **iLauncher** na vašem računalniku z operacijskim sistemom Mac.

Težava	Priporočeni postopek
Vaš TV sprejemnik ali računalnik ne prikazuje fotografij in video posnetkov, ki so shranjeni na pomnilniško kartico SDXC	Pomnilniške kartice SDXC uporabljajo datotečni sistem exFAT. Prepričajte se, da je zunanja naprava združljiva z datotečnim sistemom exFAT, preden priklopite fotoaparat na napravo.
Vaš računalnik ne prepoznava pomnilniške kartice SDXC	Pomnilniške kartice SDXC uporabljajo datotečni sistem exFAT. Če želite uporabiti pomnilniške kartice SDXC na operacijskem sistemu Windows XP, prenesite in naložite gonilnike za datotečni sistem s spletne strani Microsoft.
Ne morem nastaviti DPOF za datoteke RAW	Ne morem nastaviti DPOF za datoteke RAW.
Ne morem zakleniti vrednosti osvetlitve s pritiskom [AEL]	V nekaterih načinih snemanja ne morete zakleniti vrednosti osvetlitve.
Zunanja bliskavica ali funkcija ne deluje	Zagotovite, da je zunanja naprava pravilno nameščena in vklopljena.

Tehnični podatki fotoaparata

Slikovni senzor	
Vrsta	1/1,7" (Približno 9,33 mm) BSI CMOS
Efektivno število slikovnih pik	Približno 12,4 milijona slikovnih pik
Skupno število slikovnih pik	Približno 12,76 milijona slikovnih pik
Objektiv	
Goriščna razdalja	Objektiv Schneider-KREUZNACH f = 5,2–17,2 mm (ustreza 35-milimetrskemu filmu: 24–80 mm)
Razpon stopenj F	F1.4 (W)–F2.7 (T), vključuje NG filter
Digitalna povečava	Način slike: 1,0–4,0X (pametna povečava: 1,33X, optična povečava: 3,3X)
Zaslon	
Vrsta	AMOLED
Funkcija	3,0 cm 7,6 VGA, 614k pik (PenTile), zasuk
Izostritev	
Vrsta	TTL auto focus (Samodejna izostritev TTL) (Multi AF (Večpodročni AF), Center AF (Središčni AF), Selection AF (Izbirni AF), Face Detection AF (AF zaznavanja obrazov), Tracking AF (AF sledenja), Smart Face Recognition AF (AF za pametno prepoznavanje obrazov)), Manual Focus (Ročna izostritev)

Doseg

	Širokokotni (W)	Telefoto (T)
Normal (AF)	40 cm-neskončno	100 cm-neskončno
Macro	1–40 cm	40–100 cm
Auto Macro	1 cm-neskončno	40 cm-neskončno
Manual Focus	1 cm-neskončno	40 cm-neskončno

Hitrost sprožilca

	F1.4–F3.8 (Širokokotni)	F3.9–F7.7 (Širokokotni)
Auto (Samodejno)	1/8–1/2000 sek.	1/8–1/4000 sek.
Program	1–1/2000 sek.	1–1/4000 sek.
Night (Noč)	8–1/2000 sek.	8–1/4000 sek.
Manual (Ročno)	30–1/2000 sek.	30–1/4000 sek.

Osvetlitev	
Nadzor	Program AE, Shutter Priority AE (Samodejna osvetlitev s prednostjo zaklopa), Aperture Priority AE (Prednost zaslonke AE), Manual Exposure (Ročna osvetlitev)
Merjenje	Multi (Večpodročno), Spot (Točkovno), Center-weighted (Sredinsko uteženo), Face Detection (Zaznavanje obrazov)
Izravnava	±2EV (1/3 EV Step)

ISO	Auto (Samodejno), ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200, ISO 6400*, ISO 12800* * Razpoložljivo samo, če je vklopljena možnost ISO Expansion (ISO razširitev).
Bliskavica	
Način	Auto (Samodejno), Red-eye (Učinek rdečih oči), Fill in (Dosvetlitev), Slow Sync (Počasna sinhronizacija), Off (Izklopljeno), Red-eye Fix (Odstranjevanje učinka rdečih oči)
Doseg	• Širokokotna: 0,9–7,8 m (ISO Auto) • Telefoto: 0,8–4,1 m (ISO Auto)
Kompenzacija bliskavice	±1EV (1/2 EV korak)
Čas pred ponovno uporabo	Približno 4 sek.
Preprečevanje tresenja	
DUAL IS [optična stabilizacija slike (OIS) + digitalna stabilizacija slike (DIS)]	

Učinek	
Način fotografiranja	• Smart Filter (Pametni filter): Normal (Običajno), Miniature (Miniatura), Vignetting (Vinjetiranje), Soft Focus (Mehka izostritev), Old Film (Star film), Half Tone Dot (Točka poltona), Sketch (Skica), Fish-eye (Ribje oko), Classic (Klasično), Retro (Starinsko), Oil Painting (Oljna barva), Cartoon, Ink Painting (Črnilo), Cross Filter (Križni filter), Zooming Shot (Posnetek s povečavo) • Artistic Brush • Image Adjust (Prilagoditev slike): Contrast (Kontrast), Sharpness (Ostrina), Saturation (Nasičenost)
Način snemanja	Smart Filter (Pametni filter): Normal (Običajna), Palette Effect 1 (Učinek palete 1), Palette Effect 2 (Učinek palete 2), Palette Effect 3 (Učinek palete 3), Palette Effect 4 (Učinek palete 4), Miniature (Miniatura), Vignetting (Vinjetiranje), Half Tone Dot (Točka poltona), Sketch (Skica), Fish-eye (Ribje oko), Classic (Klasično), Retro (Starinsko)
Nastavitev beline	
Način	Auto WB (Samodejna nastavitev beline), Daylight (Dnevna svetloba), Cloudy (Oblačno), Fluorescent_H (Fluorescentna H), Fluorescent_L (Fluorescentna L), Tungsten (Volframova svetloba), Custom Set (Nastavitev po meri), Color Temp. (Temperatura barve)
Mikro prilagoditev	Vsak od 7-ih korakov na rumeni/modri/zeleni/škrlatni osi
Natis datuma	
Date & Time (Datum in čas), Date (Datum), Off (Izklopljeno)	

Fotografiranje	
Fotografije	• Načini: Smart Auto (Pametno samodejno) (Portrait (Portret), Night Portrait (Nočni portret), Backlight Portrait (Portret z osvetlitvijo ozadja), Night (Noč), Backlight (Osvetlitev ozadja), Landscape (Pokrajina), White (Belo), Natural Green (Naravna zelena), Blue Sky (Modro nebo), Sunset (Sončni zahod), Macro (Makro), Macro text (Makro besedilo), Macro Color (Makro barva), Tripod (Stojalo), Action (Gibanje), Fireworks (Ognjemet), Candle (Sveča), Spotlight (Žaromet), Spotlight (Macro) (Žaromet (Makro)), Spotlight (Portrait) (Žaromet (Portret))), Program, Aperture Priority (Prednost zaslonke), Shutter Priority (Prednost sprožilca), Manual (Ročno), Scene (Scena) (Beauty Shot (Lepotni posnetek), Night (Noč), Landscape (Pokrajina), Text (Besedilo), Sunset (Sončni zahod), Dawn (Zora), Backlight (Osvetlitev ozadja), Beach & Snow (Plaža in sneg), 3D Photo (3D fotografija), Magic Plus (Čarobno plus) (Panorama, Magic Frame (Čarobni okvir), Split Shot (Ločen posnetek), Picture in Picture (Slika v sliki), Artistic Brush (Umetniški čopič), HDR) • Zaporedno fotografiranje: Single (Enojno), High-speed (Visoke hitrosti) (10fps (10 slik na sekundo), 5fps (5 slik na sekundo), 3fps (3 slike na sekundo)), Precapture (Posnetek s presnemanjem), Bracket (Kadriranje) (WB, AE), Timer (Samosprožilec) • Samosprožilec: 10 Sec, 2 Sec • Učinek NG filtra: On (Vklopljeno), Off (Izklopljeno)

Video posnetki	• Načini: Smart Scene Detection (Pametno zaznavanje scene) (Landscape (Pokrajina), Blue Sky (Modro nebo), Natural Green (Naravna zelena), Sunset (Sončni zahod)), Movie (Video posnetek), Magic Plus (Čarobno plus) (Picture in Picture (Slika v sliki)) • Oblika: MP4 (H.264) (Maksimalni čas snemanja: 20 minut) • Velikost: 1920 X 1080, 1280 X 720, 640 X 480, 320 X 240 • Visoke hitrosti: 480fps (480 slik na sekundo) (192 X 144), 240fps (384 X 288), 120fps (120 slik na sekundo) (640 X 480) • Sound Alive (Funkcija Sound Alive), Sound Alive On (Funkcija Sound Alive vklopljena), Sound Alive Off (Funkcija Sound Alive izklopljena), Mute (Izklop zvoka) • Image Stabilizer (Stabilizacija slike): Off (Izklopljeno), OIS (Optična stabilizacija slike), Dual IS (Dvojna stabilizacija slike) • Zajemanje med snemanjem

Predvajanje	
Fotografije	• Vrsta: Single image (Enojna slika), Thumbnails (Sličice), Multi Slide Show with Music and Effect (Diaprojekcija z glasbo in učinki), Movie clip (Kratek video posnetek), Smart Album* (Pametni album*), Creative Movie Maker (Ustvarjanje video posnetkov) * Kategorija pametnega albuma: Type (Vrsta), Date (Datum), Week (Teden), Face (Obrazov) • Urejanje: Resize (Povečaj/pomanjšaj), Rotate (Zasukaj), Image Adjust (Prilagoditev slike), Smart Filter (Pametni filter), Trim (Prireži) • Učinek: Image Adjust (Prilagoditev slike), (Red-eye Fix (Odstranjevanje učinka rdečih oči), Face Retouch (Retuširanje obraza), Brightness (Svetlost), Contrast (Kontrast), Saturation (Nasičenost), Add Noise (Dodaj šum)), Smart Filter (Pametni filter) (Normal (Običajno), Miniature (Miniatura), Vignetting (Vinjetiranje), Soft Focus (Mehka izostritev), Old Film (Star film), Half Tone Dot (Točka poltona), Sketch (Skica), Fish-eye (Ribje oko), Classic (Klasično), Retro (Starinsko), Oil Painting (Oljna barva), Cartoon (Animiraj), Ink Painting (Vodna barva), Cross Filter (Križni filter), Zooming Shot (Posnetek z povečavo))
Video posnetki	Urejanje: Creative Movie Maker (Ustvarjanje video posnetkov), Still image capture (Zajemanje slik), Time trimming (Izrezovanje časa)
Shranjevanje	
Mediji	Zunanji pomnilnik (izbirni): Kartica SD (do največ 1–2 GB), kartica SDHC (do največ 32 GB), kartica SDXC (do največ 64 GB)
Oblika datoteke	• Slika: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1 • Kratek video posnetek: MP4 (Video: MPEG-4. AVC/H.264, Audio: AAC)

Velikost slike

Za 2 GB SD: število fotografij

		Super Fine	Fine	Normal
12M	4000 X 3000	277	313	503
10M	4000 X 2672	254	349	558
9M	4000 X 2248	286	392	623
8M	3264 X 2448	335	457	721
8M	2832 X 2832	333	456	719
5M	2592 X 1944	512	691	1060
3M	1984 X 1488	819	1081	1588
2M	1920 X 1080	1095	1418	2009
1M	1024 X 768	2165	2610	3284

		RAW	RAW + S.Fine	RAW + Fine	RAW + Normal
12M	4000 X 3000	73	51	59	69
10M	4000 X 2672	74	54	61	71
9M	4000 X 2248	76	57	64	73
8M	3264 X 2448	78	60	67	75
8M	2832 X 2832	78	60	67	75
5M	2592 X 1944	83	69	74	80
3M	1984 X 1488	87	77	81	85
2M	1920 X 1080	89	81	84	87
1M	1024 X 768	91	87	88	90

Ti podatki so izmerjeni v Samsungovih običajnih pogojih in se lahko razlikujejo glede na pogoje fotografiranja in nastavitve fotoaparata.

Brezžično omrežje
Mobile Link, Remote Viewfinder (Daljinsko iskalo), Social Sharing (Za rabo na socialnih omrežjih), Email (E-pošta), Cloud, Auto Backup (Samodejno varnostno kopiranje), TV Link, Wi-Fi Direct

Vmesnik	
Vmesnik za digitalni izhod	USB 2.0
Avdio vhod/izhod	Notranji zvočnik (Mono), Mikrofon (Stereo)
Video izhod	• A/V: NTSC, PAL (po izbiri) • HDMI 1.4: NTSC, PAL (po izbiri)
Napajalni priključek DC	5 V

Vir napajanja	
Baterija za polnjenje	Litij-ionska baterija (SLB-10A, 1030 mAh)
Vrsta konektorja	Micro USB (7 rež)

Vir napajanja se lahko razlikuje glede na regijo.

Mere (Š x V x G)
112,1 x 62,4 x 27,55 mm (brez štrlečih delov)

Teža
286 g (brez baterije in pomnilniške kartice)

Delovna temperatura
0–40 °C

Delovna vlažnost
5–85 %

Programska oprema
iLauncher, Samsung RAW Converter

Za izboljšanje delovanja se lahko tehnični podatki spremenijo brez predhodnega obvestila.

Slovar

Kadriranje s samodejno osvetlitvijo (AEB)

Ta funkcija samodejno posname več slik z različnimi toni osvetlitve, kar vam pomaga posneti fotografijo s primerno osvetlitvijo.

Samodejna izostritev (AF)

Sistem samodejno izostri objektiv fotoaparata na motivu. Vaš fotoaparat uporablja kontrast za samodejno izostritev.

Zaslonka

Zaslonka nadzoruje količino svetlobe, ki vstopi v fotoaparat.

Tresenje fotoaparata (Zameglitev)

Če fotoaparat premikate, medtem ko je odprt sprožilec, bo celotna fotografija zamegljena. To se pojavlja pogosteje, kadar je hitrost sprožilca počasna. Preprečite tresenje fotoaparata tako, da povišate občutljivost, uporabite bliskavico ali uporabite večjo hitrost sprožilca. Prav tako lahko uporabite stojalo, funkcijo DIS ali OIS za stabiliziranje fotoaparata.

Kompozicija

Kompozicija v fotografiji pomeni urejanje elementov na sliki. Običajno je kompozicija dobra, če se držite pravila tretjin.

Standard oblikovanja za datotečni sistem (DCF)

Specifikacija, ki določa datotečni format in datotečni sistem za digitalne fotoaparate, katero je razvila Japonska zveza proizvajalcev elektronike in informacijskih tehnologij (JEITA).

Globina polja

Razdalja med najbližjo in najdaljšo točko, ki jo je mogoče primerno izostriti v fotografiji. Globina polja se razlikuje glede na zaslonko objektiva, goriščno razdaljo in razdaljo med fotoaparatom ter motivom. Če na primer izberete manjšo zaslonko, se bosta povečali globina polja in zamegljenost ozadja kompozicije.

Digitalna povečava

Funkcija, ki umetno poveča stopnjo povečave, je na voljo z objektivom povečave (optična povečava). Kadar uporabljate digitalno povečavo, se ob večji stopnji povečave poslabša kakovost fotografije.

Digitalni format naročila za tiskanje (DPOF)

Format za zapisovanje tiskanih podatkov na pomnilniško kartico, kot so izbrane fotografije in število kopij. Tiskalniki združljivi s formatom DPOF, včasih na voljo v trgovinah s fotografsko opremo, lahko berejo podatke s kartice, kar omogoča lažje tiskanje.

Vrednost osvetlitve (EV)

Vse kombinacije hitrosti sprožilca fotoaparata in zaslonke objektiva, ki omogočajo enako osvetlitev.

Izravnava EV

Ta funkcija vam omogoča, da hitro prilagodite vrednost osvetlitve, ki jo izmeri fotoaparat v omejenem porastu, kar izboljša osvetlitev vaših fotografij. Nastavite izravnavo EV na -1.0 EV, če želite prilagoditi vrednost za eno stopnjo bolj temno ter 1.0 EV za eno stopnjo bolj svetlo.

Datotečni format za izmenjavo slik (EXIF)

Specifikacija Japonskega združenja za razvoj elektronske industrije (JEIDA), ki določa datotečni format slik za digitalne fotoaparate.

Osvetlitev

Količina svetlobe, ki lahko doseže senzor fotoaparata. Osvetlitev je nadzorovana s kombinacijo hitrosti sprožilca, vrednosti zaslonke ter občutljivostjo filma ISO.

Bliskavica

Bliskovita svetloba, ki pomaga ustvariti zadostno osvetlitev v slabo osvetljenih pogojih.

Goriščna razdalja

Razdalja med sredino objektiva in njegovim goriščem (v milimetrih). Daljše goriščne razdalje povzročijo, da so zorni koti ožji in motiv večji. Če so goriščne razdalje krajše, so zorni koti širši.

Histogram

Slikovna predstavitev svetlosti fotografije. Vodoravna os predstavlja svetlost, navpična os pa predstavlja število slikovnih točk. Visoke točke na levi (pretemno) in desni (presvetlo) histograma označujejo fotografijo, ki je neustrezno osvetljena.

H.264/MPEG-4

Visoko stisnjen video format, ki sta ga razvili mednarodni organizaciji za standardizacijo ISO-IEC ter ITU-T. Ta kodek lahko zagotavlja visoko kakovost slike pri nizki bitni hitrosti, katerega je razvila delovna skupina Joint Video Team (JVT).

Slikovni senzor

Fizični del digitalnega fotoaparata, ki vsebuje fotografsko obdelavo za vsako slikovno točko fotografije. Vsaka fotografska obdelava posname svetlost svetlobe, ki se pojavi med osvetlitvijo. Pogosti tipi senzorjev so CCD (Svetlobno občutljiv čip) in CMOS (Komplementarni metal-oksidni polprevodnik).

Občutljivost ISO

Občutljivost fotoaparata na svetlobo glede na enakovredno hitrost filma, ki se uporablja pri analognem fotoaparatu. Pri višji nastavitvi občutljivosti ISO fotoaparata uporablja večjo hitrost sprožilca, ki lahko zmanjša zamegljenost, do katere pride zaradi tresenja kamere ali slabe svetlobe. Kljub temu so fotografije z visoko občutljivost bolj dovzetne na šum.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

Način stiskanja digitalnih fotografij. Fotografije JPEG so stisnjene, kar omogoča manjšo velikost datotek z minimalnim poslabšanjem ločljivosti fotografije.

LCD (Zaslon s tekočimi kristali)

Zaslon, ki se pogosto uporablja na področju potrošnike elektronike. Zaslon potrebuje ločeno osvetlitev ozadja, kot sta CCFL ali LED, kar omogoča reprodukcijo barv.

Makro

Ta funkcija vam omogoča snemanje fotografij zelo majhnih motivov od blizu. Če uporabljate funkcijo makro, lahko fotoaparat ohranja ostro izostritev na majhnih motivih v bližnjem razmerju (1:1).

Merjenje

Merjenje predstavlja način, s katerim fotoaparat meri količino svetlobe, s katero nastavite osvetlitev.

MJPEG (Motion JPEG)

Video zapis, ki je stisnjen kot JPEG fotografija.

MPO (Multi Picture Object)

Datotečni zapis slike, ki vsebuje več slik v eni datoteki. Datoteka MPO omogoča 3D učinek na zaslonih, ki podpirajo format MPO, kot so 3D TV sprejemniki ali 3D monitorji.

Šum

Nepravilne slikovne točke v digitalni fotografiji, ki se kažejo kot napačno postavljene ali naključne, svetle slikovne točke. Šum se običajno pojavi, kadar fotografirate z visoko občutljivostjo ali kadar je občutljivost samodejno nastavljena v temnem prostoru.

OIS (Optična stabilizacija slike)

Ta funkcija kompenzira v dejanskem času za tresenje in vibriranje med fotografiranjem. Kakovost fotografije se ne zmanjša v primerjavi s funkcijo digitalne stabilizacije slike.

Optična povečava

To je splošna povečava, ki lahko poveča fotografije z objektivom in ne kvari kakovosti fotografije.

Kakovost

Izraz stopnje stiskanja, ki se uporablja v digitalni fotografiji. Višja kakovost fotografij ima nižjo stopnjo stiskanja, kar običajno pomeni večjo velikost datoteke.

Ločljivost

Število slikovnih točk v digitalni fotografiji. Visoka ločljivost fotografij vsebuje več slikovnih točk in je običajno bolj podrobna kakor fotografije z nizko ločljivostjo.

Čas osvetlitve

Hitrost sprožilca je čas, v katerem se zaslonka odpre in zapre, kar je pomemben dejavnik pri svetlosti fotografije, saj nadzira količino svetlobe, ki prehaja skozi zaslonko, preden doseže slikovni senzor. Po drugi strani hitrejša hitrost zaslonke zagotavlja manj časa za prehod svetlobe, zato je končna fotografija temnejša in lažje zamrzne motive v gibanju.

Pametna povečava

Pametna povečava vam omogoča povečavo slike z manjšo slabitvijo kakovosti slike kakor pri optični in digitalni povečavi.

Vinjetiranje

Zmanjšana svetlost ali nasičenost fotografije pri robovih (zunanji robovi) v primerjavi z osrednjim delom fotografije. Vinjetiranje se lahko osredotoči na motive, ki se nahajajo v središču fotografije.

Ravnovesje beline (Ravnovesje barv)

Nastavitev intenzivnosti barv (običajno osnovne barve rdeča, zelena in plava) v fotografiji. Namen ravnovesja beline ali barv je ustrezno prilagoditi barve v fotografiji.

Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)
(velja za države z ločenimi sistemi zbiranja)

Oznaka na izdelku, dodatni opremi ali dokumentaciji pomeni, da izdelka in njegove elektronske dodatne opreme (npr. električnega polnilnika, slušalk, kabla USB) ob koncu življenjske dobe ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke. Te izdelke ločite od drugih vrst odpadkov in jih odgovorno predajte v recikliranje ter tako spodbudite trajnostno vnovično uporabo materialnih virov. Tako boste preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj se za podrobnosti o tem, kam in kako lahko te izdelke predajo v okolju prijazno recikliranje, obrnejo na trgovino, kjer so izdelek kupili, ali na krajevni upravni organ.

Poslovni uporabniki naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo pogoje kupne pogodbe. Tega izdelka in njegove elektronske dodatne opreme pri odstranjevanju ni dovoljeno mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

PlanetFirst predstavlja zavezanost družbe Samsung Electronics k trajnostnemu razvoju in družbeni odgovornosti na podlagi okoljevarstvenega poslovanja in upravnih dejavnosti.

Ustrezno odstranjevanje baterij v tem izdelku
(velja za države z ločenimi sistemi zbiranja)

Ta oznaka na bateriji, v navodilih ali na embalaži pomeni, da baterij v tem izdelku ob izteku njihove življenjske dobe ni dovoljeno odstraniti skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki. Oznake za kemijske elemente Hg, Cd ali Pb pomenijo, da baterija vsebuje živo srebro, kadmij ali svinec v količinah, ki presegajo referenčne nivoje v direktivi ES 2006/66. Če baterije niso ustrezno odstranjene, lahko tovrstne snovi škodujejo zdravju ljudi oziroma okolju.

Da bi zaščitili naravne vire in vzpodbujali ponovno uporabo materialov, baterije ločite od ostalih odpadkov in jih oddajte na predvidenih lokalnih zbirnih reciklažnih mestih.

To opremo lahko uporabljate v vseh državah EU.
V Franciji lahko to opremo uporabljate le znotraj.

SAMSUNG
ELECTRONICS

Izjava o skladnosti

Informacije o izdelku

Za naslednje

Izdelek : DIGITALNI FOTOAPARAT

Model(i) : EX2F

CE 0678 !

Izjava in veljavni standardi

Izjavljamo, da je (so) zgornji proizvod(-i) zgoraj v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi določbami Direktive R&TTE (1999/5/ES), Direktive o nizki napetosti (2006/95/ES) in Direktive o elektromagnetni skladnosti (2004/108/EC), ko gre za uporabo:

EN 60950-1:2006+A1:2010	EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
EN 55022:2006+A1 :2007	EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009
EN 61000-3-3:2008	EN 300 328 v1.7.1
EN 301 489-1 v1.8.1	EN 301 489-17 V2.1.1
EN62311 :2008	

in Direktive za okolju primeren dizajn (2009/125/ES), ki se izvajajo z uredbami (ES) št. 278/2009 za zunanjo napajanje.

Predstavnik v EU

Samsung Electronics
Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park Saxony Way,
Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

(DATUM PRIČETKA PRITRJEVANJA OZNAKE CE 2012)

26.6.2012
(Kraj in datum izdaje)

Joong-Hoon Choi / Laboratorij. Vodja
(Ime in podpis pooblaščene osebe)

* To ni naslov servisnega centra Samsung. Za naslov in telefonsko številko servisnega centra Samsung glejte garancijski list ali se obrnite na prodajalca, kjer ste kupili vaš izdelek.

Deklaracijski stavek v uradnih jezikih

Narod	Deklaracija
Cesky	Samsung Electronics tímto prohlašuje, že tento digitální fotoaparát je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Samsung Electronics erklærer herved, at digitale kameraer overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Samsung Electronic, dass sich die Digitalkamera in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Samsung Electronics digitaalkaamera vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
English	Hereby, Samsung Electronics declares that this digital camera is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente Samsung Electronics declara que la cámara digital cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ η Samsung Electronics ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ η ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
Français	Par la présente Samsung Electronic déclare que l'appareil photo numérique est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Italiano	Con la presente Samsung Electronicsdichiara che questa fotocamera digitale è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni stabilite dalla Direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Samsung Electronics deklarē, ka digitālā kamera atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Samsung Electronics deklaruoja, kad šis skaitmeninis fotoaparatas, atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Nederlands	Hierbij verklaart Samsung Electronics dat de digitale camera in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Narod	Deklaracija
Malti	Hawnhekk, Samsung Electronics, tiddikjara li din il-kamera diġitali hi konformi mar-rekwiżiti essenzjali u ma' dispożizzjonijiet rilevanti oħrajn ta' Direttiva 1999/5/KE.
Magyar	A Samsung Electronics kijelenti, hogy ez a digitális fényképezőgép megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó előírásainak.
Polski	Niniejszym firma Samsung Electronics oświadcza, że ten aparat cyfrowy jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.
Português	Samsung Electronics declara que esta câmera digital está conforme os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko	Samsung Electronics izjavlja, da je ta digitalni fotoaparat v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slovensky	Samsung Electronics týmto vyhlasuje, že tento digitálny fotoaparát spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi	Samsung Electronics vakuuttaa täten että tämä digitaalikamera on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska	Härmed intygar Samsung Electronicsatt dessa digitalkameror står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Български	С настоящото Samsung Electronics декларира, че този цифров фотоапарат е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими разпоредби на Директива 1999/5/ЕК.
Română	Prin prezenta, Samsung Electronics, declară că această cameră foto digitală este în conformitate cu cerinţele esenţiale şi alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE.
Norsk	Samsung Electronicserklærer herved at dette digitalkameraet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Türkiye	Bu belge ile, Samsung Electronics bu dijital kameranın 1999/5/EC Yönetmeliginin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.
Íslenska	Hér með lýsir Samsung Electronics því yfir að þessi stafræna myndavél sé í samræmi við grunnkröfur og önnur ákvæði tilskipunar 1999/5/EB.

Kazalo

A

Anynet+ 152

Avtoportret 77

B

Baterija
- Polnjenje 23
- Previdno 164
- Vstavljanje 22

Bliskavica
- Dosvetlitev 69
- Izklopljeno 69
- Jakost 70
- Odstranjevanje učinka rdečih oči 69
- Počasna sinhronizacija 69
- Rdeče oči 69
- Samodejno 69

Brezžično omrežje 127

Brightness
- Način za fotografiranje 82
- Način za predvajanje 110

Brisanje datotek 101

Č

Časovna nastavitev 24

Čiščenje
- Objektiv 157
- Ohišje fotoaparata 157
- Zaslon 157

D

Diaprojekcija 104

Digitalna povečava 35

Dodatna oprema 15

F

Formatiranje 152

Format zaporedja digitalnega tiskanja (DOF) 110

Fotografiranje nasmeška 78

Fotografiranje portretov
- Avtoportret 77
- Fotografiranje nasmeška 78
- Način lepotnega posnetka 49
- Odstranjevanje učinka rdečih oči 69
- Pametno prepoznavanje obrazov 79
- Rdeče oči 69
- Zaznavanje mežikanja 79
- Zaznavanje obrazov 77

Funkcijski gumb 18

G

Gumb Menu 18

Gumb za predvajanje 18

Gumb za vklop 16

H

Hitri ogled 150

I

Ikone
- Način za fotografiranje 26
- Način za predvajanje 96

iLauncher 118

J

Jezikovne nastavitve 150

K

Kadriranje s samodejno osvetlitvijo (AEB) 89

Kakovost slik 66

Kontrast
- Način za fotografiranje 93
- Način za predvajanje 110

L

Ločljivost
- Način za fotografiranje 65
- Način za predvajanje 107

Lučka AF 152

Lučka stanja 17

M

Makro
- Makro 73
- Ročna izostritev 73
- Samodejni makro 73

Merjenje
- Sredinsko uravnoteženo 84
- Točkovno 84
- Večpodročno 84

Moja zvezda
- Beleženje 80
- Preklic 98
- Razvrščanje 97

Mrežne črte 150

N

Način 3D posnetek 50

Način Čarobno plus
- Čarobni okvir 53
- HDR 57
- Ločen posnetek 54
- Slika v sliki 55
- Umetniški čopič 56
- Ustvarjanje videoposnetkov 58

Načini zaporednih posnetkov
- Posnetek z presnemanjem 88
- Stopnjevanje 88
- Visoke hitrosti 87

Način lepotnega posnetka 49

Način pametnega zaznavanja scen 63

Način Program 43

Način s prednostjo zaklopa 46

Način s prednostjo zaslonke 45

Način za predvajanje 96

Nasičenost
- Način za fotografiranje 93
- Način za predvajanje 110

Nastavek za stojalo 16

Nastavi datum/čas 151

Nastavitev beline 84

Nastavitve časovnega pasa 24, 151

Nastavitve zvoka 33

Natis 151

NG filter 92

O

Občutljivost ISO 71

Območje izostritve
- AF za sledenje 76
- Izbirni AF 76
- Sredinski AF 76
- Večpodročni AF 76

Obračanje 107

Odstranjevanje fotoaparata 115

Ogled datotek
Diaprojekcija 104
Mapa 98
Pametni album 99
Sličice 100
TV 112

Ostrina 93

Osvetlitev 82

P

Pametna povečava 36

Pametni album 99

Pametni filter
Način snemanja fotografij 90
Način snemanja video posnetka 91
Način za predvajanje 108

Pametni samodejni način 41

Pametno prepoznavanje obrazov 79

Panorama
3D Panorama 50
Panoramski posnetek gibanja 52
Živa panorama 50

Polnjenje 23

Pomnilniška kartica
Previdnostni ukrep 162
Vstavljanje 22

Pomožna AF luč
Lokacija 16
Nastavitve 152

Ponastavitev 152

Povečanje 102

Povezava z računalnikom
Mac 116
Windows 118

Prenos datotek
Email (Elektronska pošta) 137
Mac 116
Samodejno varnostno kopiranje 141
Windows 118

Prilagoditev slike
Dodaj šum 110
Kontrast
Način za fotografiranje 93
Način za predvajanje 110
Nasičenost
Način za fotografiranje 93
Način za predvajanje 110
Ostrina 93
Rdeče oči 109
Svetlost
Način za fotografiranje 82
Način za predvajanje 110

Pritisnite sprožilec do polovice 38

R

Rdeče oči
Način za fotografiranje 68
Način za predvajanje 109

Remote Viewfinder (Daljinska sprostitev sprožilca) 133

Retuširanje obrazov
Način za fotografiranje 49
Način za predvajanje 109

Ročni način 47

S

Samodejno varnostno kopiranje 141

Samosprožilec
Lučka samosprožilca 16
Način za fotografiranje 67

Scenski način 48

Servisni center 170

Sličice 100

Spletna stran
dostopanje 135
Nalaganje fotografij ali videoposnetkov 135

Sporočila o napakah 155

Sprožilec 16

Stabilizacija slike 37

Svetlost zaslona 150

T

Tehnični podatki fotoaparata 173

Televizor HDTV 113

TV Link 143

U

Urejanje fotografij 107

Urejanje video posnetkov
Obrezovanje 105
Zajemanje 106

V

Velikost HDMI 153

Video
Način za fotografiranje 60
Način za predvajanje 105

Video izhod 153

Video način 60

Vrata A/V 17

Vrata USB 17

Vrednost zaslonke 44

Vrsta zaslona 32

Vrtljiv gumb za izbiro načina 18

Vrtljiv gumb za izbiro pogona 19

Vsebina paketa 15

Vzdrževanje fotoaparata 157

Z

Zajemanje slike iz video posnetka 106

Zaščita datotek 100

Zaznavanje mežikanja 79

Zaznavanje obrazov 77

Zoom
Gumb za povečavo 17
Nastavitev zvoka povečave 60
Uporaba povečave 35

Zvok AF 150

3

3D TV sprejemnik 114

Če imate dodatna vprašanja ali želite koristiti naše poprodajne storitve, glejte priloženo garancijo ali obiščite spletno mesto www.samsung.com.

CE 0678 !